

#### **RIESGOS DEL TRABAJO**

#### **Decreto 658/96**

Apruébase el Listado de Enfermedades Profesionales, previsto en el artículo 8º, inciso 2, de la Ley Nº 24.557.

Bs. As., 24/6/96

VISTO lo dispuesto por los artículos 6, inciso 2 y 40, inciso 2, apartado b) de la Ley Nº 24.557, las Resoluciones MTySS Nros. 341 de fecha 11 de octubre de 1995 y 423 de fecha 13 de noviembre de 1995, el Acta del COMITE CONSULTIVO PERMANENTE Nº 5 de fecha 8 de febrero de 1996, el Laudo Nº 156 de fecha 23 de febrero de 1996 del señor Ministro de Trabajo y Seguridad Social, y

#### CONSIDERANDO:

Que el COMITE CONSULTIVO PERMANENTE creado por la mencionada Ley y constituido conforme las Resoluciones Ministeriales citadas, fue convocado el 8 de febrero de 1996 con el fin de emitir dictamen sobre el Listado de Enfermedades Profesionales previsto por el artículo 6, inciso 2 de la Ley Nº 24.557.

Que la representación gubernamental en el Comité, presentó un Listado de Enfermedades Profesionales en el que se identifican los agentes de riesgo y en cada caso, las enfermedades y las actividades que pueden generarlas.

Que el referido Listado es el resultado de un profundo estudio técnico en el que han participado, en etapas previas, representantes de la ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD y los asesores de las organizaciones de empleadores y trabajadores.

Que, para su confección, también se han tenido en cuenta el listado de agentes de riesgo propuesto por la ORGANIZACION INTERNACIONAL DEL TRABAJO publicado en el "Repertorio de recomendaciones prácticas sobre el registro y la notificación de los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales" (MERNAD/1994/2-OIT) — excluyéndose, para el caso, algunos agentes para los cuales no existe patología claramente definida— así como los listados de enfermedades profesionales utilizados en los sistemas de reparación de riesgos del trabajo vigentes en la REPUBLICA DE CHILE, la REPUBLICA DE COLOMBIA y la REPUBLICA FRANCESA.



Que la representación sindical ha dado amplio acuerdo al Listado presentado ante el COMITE CONSULTIVO PERMANENTE, votando, en consecuencia, por su aprobación.

Que la representación empresaria se abstuvo de expedirse, dejando constancia de que no existen discrepancias sustanciales sobre el Listado de Enfermedades, pero entendiendo que correspondería incluir una especificación de las condiciones de diagnóstico y causalidad que orienten a los médicos para definir cuándo una enfermedad es profesional.

Que, no obstante poder interpretarse la abstención como un asentimiento pasivo, ante las reservas planteadas por el sector empresario se recurrió al mecanismo previsto por el artículo 40, inciso 3, párrafo tercero de la LEY SOBRE RIESGOS DEL TRABAJO.

Que, en consecuencia, el señor Ministro de Trabajo y Seguridad Social, en su carácter de Presidente del COMITE CONSULTIVO PERMANENTE creado por la Ley Nº 24.557, laudó favorablemente para la aprobación del listado de enfermedades profesionales.

Que el presente Decreto se dicta en virtud de lo dispuesto en el artículo  $6^{\circ}$ , inciso 2 de la Ley  $N^{\circ}$  24.557.

Por ello,

EL PRESIDENTE DE LA NACION ARGENTINA

#### DECRETA:

**Artículo 1º** — Apruébase el Listado de Enfermedades Profesionales, previsto en el artículo 6º, inciso 2, de la Ley Nº 24.557 que, como ANEXO I, forma parte integrante del presente Decreto.

**Art. 2º** — Comuníquese, publíquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archívese. — MENEM. — Jorge A. Rodríguez. — Rodolfo C. Barra. — Alberto J. Mazza. — José A. Caro Figueroa.



# **ANEXO I**

# LISTADO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES

# LEY 24.557

# APROBADO POR EL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE EL DIA 8 DE FEBRERO DE 1996

ENFERMEDADES			ACTIVIDADES LABORALES QUE PUEDEN GENERAR
			EXPOSICION
AGENTE: ANTIMONI	O Y SUS COMPUE	STOS	
— Lesiones eczema	tiformes recidivan	tes después de	Lista de actividades donde se puede producir la
cada nueva exposici	ón.		exposición:
	caracterizada		— Trabajos que exponen a la inhalación de polvos,
radiográficos	específicos	•	humos y vapores de antimonio, en especial:
eventualmente de to	os, expectoración	y disnea.	<ul> <li>Extracción de minerales que contienen antimonio</li> </ul>
			y sus procesos de molienda, tamizado y
			concentrado.
			— Envasado del óxido de antimonio.
			Soldadura con antimonio.
			— Fabricación de semiconductores.
			— Fabricación de placas para baterías y material
			para forrado de cables.
			<ul> <li>Fabricación de pinturas, barnices, cristal,</li> </ul>
			<ul> <li>Fabricación de pinturas, barnices, cristal, cerámica (pentóxido de antimonio).</li> </ul>
			(10.000.000.000).
			— Fabricación de explosivos y de pigmentos para la
			industria del caucho (trisulfuro de antimonio).
			— Uso de la industria del caucho y farmacéutica



	(pentacloruro de antimonio).
	<ul> <li>Fabricación de colorantes y uso en cerámica (trifluoruro de antimonio).</li> </ul>
AGENTE: ARSENICO Y SUS COMPUESTOS MINERALE	S
— Intoxicación aguda:	Lista de actividades donde se puede producir la
<ul> <li>Insuficiencia circulatoria, trastornos del ritmo y</li> </ul>	exposición:
paro cardíaco.	Trabajos que exponen al arsénico y sus
— Vómito, diarrea y signos de daño hepático.	compuestos, en especial:
— Encefalopatía.	<ul> <li>Tratamiento pirometalúrgico de minerales que contienen arsénico.</li> </ul>
— Transtorno de la coagulación.	— Fabricación o empleo de pesticidas arsenicales.
— Disnea.	<ul> <li>Empleo de compuestos arsenicales en el trabajo</li> </ul>
— Efectos irritativos y cáusticos.	del cuero, en la fabricación de vidrio y en electrónica.
<ul> <li>Dermatitis de contacto por acción directa con descamación y heridas superficiales.</li> </ul>	— Fabricación de municiones y batería de polarización.
— Rinitis, estomatitis y otras mucositis.	— Uso de la industria cerámica.
— Conjuntivitis, queratitis y blefaritis.	— Fabricación de pigmentos para anilinas.
— Ulceración y Perforación del tabique nasal.	— Uso como preservante de madera.
— Intoxicación subaguda	— Fabricación de pinturas para barco.
— Polineuritis periféricas	— Proceso de galvanizado.
— Melanodermia.	— Impresión de telas.
— Disqueratosis palmo-plantares.	
— Cánceres.	
— Disqueratosis lenticular en disco (Enfermedad de	



	ii .
Bowen).	
<ul> <li>Epitelioma cutáneo primitivo.</li> </ul>	
— Angiosarcoma del hígado.	
<ul> <li>Cáncer bronquial.</li> </ul>	
AGENTE: BERILIO Y SUS COMPUESTOS	
— Conjuntivitis Agudas o Recidivantes	Lista de actividades donde se puede producir la
— Dermatitis Agudas o Recidivantes	exposición:
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Trabajos que exponen al berilio y sus compuestos,
<ul> <li>Bronconeumopatía aguda o subaguda difusa con aparición retardada de signos radiológicos tenues.</li> </ul>	en especial:
<ul> <li>Beriliosis; fibrosis pulmonar difusa con signos</li> </ul>	— Molienda y tratamiento de mineral de berilio.
radiológicos, alteraciones funcionales y compromiso	<ul> <li>Fabricación y terminación de productos que</li> </ul>
del estado general, confirmado por pruebas	contienen berilio, sus aleaciones y sus
funcionales respiratorias y sus complicaciones	combinaciones.
cardíacas y pleuro-pulmonares (neumotórax	
espontáneo).	— Fabricación de instrumentos para la industria
	aeronáutica y espacial.
AGENTE: CADMIO Y SUS COMPUESTOS	
— Bronconeumopatía aguda	AGENTE: CADMIO Y SUS COMPUESTOS
Trastornos gastrointestinales agudos con náuseas, vómitos y diarrea.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
<ul> <li>Nefropatía con proteinuria.</li> </ul>	<ul> <li>Extracción, preparación, empleo del cadmio, en sus aleaciones y sus compuestos, en particular en</li> </ul>
<ul> <li>Osteomalacia con o sin fracturas espontáneas, confirmada por radiografía.</li> </ul>	
Tommada por radiografia	<ul> <li>Corte con soplete o soldadura de piezas metálicas</li> </ul>
	que contienen cadmio.
	— Soldadura con aleaciones de cadmio.
	— Fabricación de baterías níquel cadmio.
	<u>IL</u>



	<ul> <li>Fabricación de pigmentos cádmicos para pinturas, esmaltes y plásticos.</li> </ul>
	— Fabricación de pesticidas y pinturas.
	— Fabricación de amalgamas dentales.
	— Fabricación de joyas.
AGENTE: CROMO Y SUS COMPUESTOS	
(ACIDO CROMICO, CROMATOS, BICROMATOS, ALCA	LINOS, CROMATO DE ZINC)
— Ulceraciones nasales.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
— Ulceraciones cutáneas	
<ul> <li>Dermatitis por sensibilización, crónica o</li> </ul>	<ul> <li>Preparación, empleo, manipulación del ácido crómico, de los cromatos y bicromatos alcalinos,</li> </ul>
recidivante.	especialmente en:
<ul> <li>Rinitis, asma o disnea por sensibilización, confirmada por test cutáneos y por pruebas funcionales respiratorias, que recidivan después de</li> </ul>	
una nueva exposición.	<ul> <li>Fabricación de pigmentos basados en cromatos o bicromatos alcalinos.</li> </ul>
— Cáncer broncopulmonar primitivo.	— Empleo de bicromatos alcalinos en el barnizado de muebles.
	<ul> <li>Empleo de cromatos y bicromatos alcalinos como fijadores en tintorería y estampado de tela.</li> </ul>
	— Curtido de cueros con cromo.
	— Preparación de clichés para la impresión fotomecánica.
	— Cromado electrolítico de metales.
	— Fabricación de vidrios y esmaltes de colores.
AGENTE: FLUOR Y SUS COMPUESTOS	



— MANIFESTACIONES AGUDAS	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
— Dermatitis aguda irritativa	
— Quemaduras químicas	— Todos los trabajos que comporten contacto con el flúor, el ácido
— Conjuntivitis aguda	fluorhídrico y sus sales minerales en especial:
— Manifestaciones irritativas de las vías aéreas altas.	<ul> <li>Fabricación y manipulación de fluoruros inorgánicos.</li> </ul>
<ul> <li>Bronconeumopatías agudas y edema pulmonar agudo.</li> </ul>	— Electrometalurgia del aluminio.
MANIFESTACIONES CRONICAS	— Fabricación de fluorocarbonos.
<ul> <li>Síndrome osteoligamentoso que puede ser</li> </ul>	— Fabricación de superfósfatos.
doloroso y que comporta una osteocondensación	— Fabricación de vidrio.
difusa, asociada a calcificaciones de los ligamentos sacroisquiáticos o de las membranas interóseas,	Llas as was five dants and latin diversity was tally waited
radiocubital u obturatriz.	<ul> <li>Tratamiento de cueros y pieles.</li> </ul>
AGENTE: FOSFORO Y SUS COMPUESTOS	
(SESQUISULFURO DE FOSFORO)	
	Lista de actividades donde se puede producir la
recidivante al contacto con sesquisulfuro de fósforo.	exposición:
<ul> <li>Dermatitis crónica irritativa o eczematiforme recidivante al contacto con sesquisulfuro de fósforo.</li> </ul>	<ul> <li>Preparación, uso, manipulación del fósforo y del sesquisulfuro de fósforo.</li> </ul>
Osteomalacia o necrosis de maxilar inferior.	— Fabricación de fosfuros y otros derivados del fósforo.
	<ul> <li>Fabricación de explosivos, productos incendiarios y bombas de humo.</li> </ul>
	— Fabricación de fertilizantes y rodenticidas.
	— Fabricación de cajas de fósforos (tiras de



	rascado).
AGENTE: MANGANESO Y SUS COMPUESTOS	
<ul> <li>Síndrome psiquiátrico caracterizado por</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la
hiperactividad motora, euforia, irritabilidad,	exposición:
trastornos de la libido, agresividad, seguido de	
cuadros de depresión.	Trabajos que exponen al manganeso y sus
<ul> <li>Síndrome neurológico de tipo parkinsonismo.</li> </ul>	compuestos, en especial:
— Sindrome neurologico de tipo parkinsonismo.	<ul> <li>Extracción, molienda, concentración de minerales</li> </ul>
	que contienen manganeso.
	_
	— Empleo de dióxido de manganeso en la
	fabricación de pilas eléctricas y en las industrias del vidrio.
	viario.
	<ul> <li>Fabricación de acero ferromangánico y soldadura</li> </ul>
	con electrodos de manganeso.
	Contribute de vieles
	— Curtido de pieles.
	— Fabricación de fertilizantes.
	— Uso de compuestos órgano mangánicos como
	aditivos de fuel oil y algunas naftas sin plomo.
AGENTE: MERCURIO Y SUS COMPUESTOS	
	Lista de actividades donde se puede producir la
<ul> <li>Cólicos y diarreas</li> </ul>	exposición:
concos y diarreas	<ul> <li>Extracción, tratamiento, preparación, empleo,</li> </ul>
— Estomatitis	manipulación del mercurio, de sus amalgamas, de
	sus compuestos y combinaciones químicas y todo
Lesiones eczematiformes recidivantes con una	producto que lo contenga, especialmente:
nueva exposición o con test cutáneo positivo.	
— Temblor intencional	— Destilación del mercurio y recuperación del
	mercurio a partir de residuos industriales.
— Ataxia cerebelosa	<ul> <li>Fabricación y reparación de termómetros,</li> </ul>
	barómetros, manómetros, bombas y trompas a



cutáneos.

INGENIERIA	
— Nefritis crónica	mercurio.
— Daño orgánico cerebral crónico.	<ul> <li>Empleo de bombas o trompas a mercurio en la fabricación de lámparas incandescentes, tubos de radios y radiográficos.</li> </ul>
	<ul> <li>Empleo del mercurio como conductor en artículos eléctricos.</li> </ul>
	— Fabricación de baterías eléctricas de mercurio.
	<ul> <li>Empleo del mercurio y sus compuestos en la industria química, especialmente como agente catalítico y en la electrólisis con cátodo de mercurio del cloruro de sodio y otras sales.</li> </ul>
	<ul> <li>Fabricación de compuestos de mercurio.</li> </ul>
	<ul> <li>Preparación, envasado y aplicación de productos farmacéuticos y fitosanitarios que contienen mercurio o compuestos de mercurio.</li> </ul>
	<ul> <li>Trabajo de peletería con sales de mercurio especialmente en la fabricación de fieltros.</li> </ul>
	<ul> <li>Dorado, plateado, bronceado y damasquinado con mercurio o sales de mercurio.</li> </ul>
	<ul> <li>Fabricación y empleo de fulminantes con fulminato de mercurio.</li> </ul>
	— Uso del mercurio en la extracción del oro.
ACENTE: NIGHEL VICUS COMPHESTOS	Otras aplicaciones y tratamientos con mercurio.
AGENTE: NIQUEL Y SUS COMPUESTOS	on populisto do patividados danda sa muada muadusiu la
de nueva exposición o confirmadas p	en caso Lista de actividades donde se puede producir la por test exposición:

Trabajos que exponen al níquel y sus compuestos,



AGENTES: COMPUESTOS ALQUILICOS DEL PLOMO

(TETRAETILO Y TETRAMETILO DE PLOMO)

 Rinitis, asma o disnea asmatiforme confirmada en especial: por pruebas funcionales respiratorias, test cutáneos - Operaciones de extracción y procesamiento de o que recidivan en caso de nueva exposición. los minerales que contienen níquel. Cáncer primitivo del etmoides y de los senos de Niguelado electrolítico de metales. la cara. Fabricación de acero inoxidable, de baterías Cáncer bronquial. níquel-cadmio, de pigmentos para pintura. - Uso en la industria del vidrio y la cerámica. AGENTE: PLOMO Y SUS COMPUESTOS INORGANICOS - INTOXICACION AGUDA Y SUBAGUDA Lista de actividades donde se puede producir la exposición: Anemia (Hemoglobina inferior a 13g/100ml en el hombre y a 12g/100ml en la mujer) Extracción, tratamiento, preparación, empleo, del plomo, de los minerales que lo contienen, de sus Síndrome doloroso abdominal paroxístico afebril con aleaciones, de sus combinaciones y de todo estado suboclusivo y habitualmente acompañado de producto que lo contenga. hipertensión arterial (Cólico Saturnino). Recuperación de plomo de desechos. Encefalopatía aguda. Raspado y calentamiento con soplete INTOXICACION CRONICA estructuras que contienen pinturas plumbíferas. Neuropatías periféricas permanecen que Utilización de compuestos de plomo para estacionarias o remiten cuando cesa la exposición. pigmentos de cerámicas y pinturas. Daño orgánico cerebral crónico irreversible. Insuficiencia renal crónica. Anemia crónica. Alteraciones reproductivas: disminución del número y viabilidad de los espermatozoides.



— Trastornos neuroconductuales.	— Uso y empleo de los derivados alquílicos del	
<ul> <li>Encefalopatía tóxica crónica.</li> </ul>	plomo, especialmente como aditivo de las naftas.	
	— Limpieza de tanques de almacenamiento.	
AGENTE: SELENIO Y SUS COMPUESTOS		
— Irritación aguda de las vías aéreas superiores.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:	
— Edema agudo de pulmón.	exposición:	
— Quemaduras e irritaciones cutáneas.	Trabajos que exponen al selenio y sus compuestos, en especial:	
— Quemaduras oculares y conjuntivitis.	<ul> <li>Empleo de sales de selenio en las industrias metalúrgica y electrónica.</li> </ul>	
	— Uso de pigmentos que contienen selenio.	
	<ul> <li>Fabricación y empleo de aditivos alimentarios que contienen selenio.</li> </ul>	
	— Trabajos de laboratorio con selenio como reactivo químico.	
	<ul> <li>Fabricación de productos que contienen selenio en la industria de cosméticos, fitofarmacia, fotografía y fotocopia.</li> </ul>	
AGENTE: ALCOHOLES Y CETONAS	<u></u>	
UTILIZADOS COMO SOLVENTES INDUSTRIALES: Alcoholes; metílicos, propílicos, isobutílicos. Cetonas: Acetona, metilisopropil e isobutil cetona, entre otras.		
<ul> <li>Síndrome de depresión del sistema nervioso central con embriaguez que puede llegar al coma.</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:	
<ul> <li>Dermatitis irritativa por desecación de la piel que recidiva después de una nueva exposición.</li> </ul>	— Preparación, empleo y manipulación de solventes.	
Dermatitis eczematiforme recidivante confirmada por un test cutáneo positivo al producto manipulado	·	
manipulado.	confidences, principles,	



— Irritación de la conjuntiva y vías respiratorias	adhesivos, lacas y masillas.
superiores.	
	<ul> <li>Producción de caucho natural y sintético.</li> </ul>
— Vesículas en la córnea.	
	— Utilización de los solventes como agentes de
<ul> <li>Encefalopatía tóxica crónica.</li> </ul>	extracción, impregnación, aglomeración, limpiado,
<ul> <li>Neuropatía periférica, motriz y sensitiva (por</li> </ul>	desengrase y como materia prima en síntesis , .
metil butil cetona).	organica.
AGENTE: BENCENO	
	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
manifestarse por:	<ul> <li>Actividades de producción, envasado, transporte</li> </ul>
Anomia	y utilización del benceno y los productos que lo
Anemia;	contienen (incluyendo el tolueno y el xileno que lo
Leuconeutropenia;	contienen como impureza).
·	condenen como impureza).
Trombocitopenia.	<ul> <li>Producción, extracción del benceno y los</li> </ul>
	productos que lo contienen: Empleo del benceno y
Mielodisplasia con hiperleucocitosis	los productos que lo contienen en síntesis química
Cíndromo miolonroliforativo	orgánica;
Síndrome mieloproliferativo	
— Leucemias	— Preparación de combustibles que contienen
	benceno, mezclado, trasvasado y trabajo en
	cisternas;
	<ul> <li>Empleo del benceno como solvente de resinas</li> </ul>
	naturales y sintéticas;
	<ul> <li>Fabricación y uso de barnices, esmaltes, lacas,</li> </ul>
	adhesivos y productos de limpieza;
	adriesivos y productos de impieza,
	— Fabricación de cuero sintético;
	<ul> <li>Producción y uso de soluciones de caucho natural</li> </ul>
	o sintético que contienen benceno; toda otra
	operación de dilución, extracción, impregnación,
	aglomeración, concentración, decapado, que utilice
	<u>II</u>



	benceno y otros compuestos que lo contienen.
AGENTE: TOLUENO Y XILENO	J.
Dermatitis aguda irritativa recidivante.	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
<ul> <li>Trastornos gastrointestinales agudos con náuseas</li> </ul>	
y vómitos.	<ul> <li>Operaciones de producción transporte y</li> </ul>
Dermatitis crónica eczematiforme	utilización del Tolueno y Xileno y otros productos
— Dermatius Cronica eczeniationnie	que los contienen, en especial:
— Daño orgánico cerebral crónico	— Síntesis química orgánica
	<ul> <li>Preparación de combustibles y las operaciones de</li> </ul>
	mezclado, trasvasado, limpiado de estanques y
	cisternas.
	— Todas las operaciones de disolución de resinas
	naturales o sintéticas para la preparación de colas,
	adhesivos, lacas, barnices, esmaltes, masillas,
	tintas, diluyentes de pinturas y productos de
	limpieza.
	<ul> <li>Utilización de los productos citados, en especial</li> </ul>
	las operaciones de secado que facilitan la
	evaporación del tolueno y los xilenos.
	evaporación del coldene y los xileness
	— Uso en laboratorios de análisis químico y de
	anatomía patológica.
AGENTE: DERIVADOS HALOGENADOS DE LOS HIDR	OCARBUROS ALIFATICOS
(Diclorometano, Triclorometano, Tribromometano,	Dicloro 1-2 etano, tricloroetano, dicloroetileno,
tricloroetileno, dicloropropano, cloropropileno, cloro	<ul> <li>2- butadieno, cloruro de metileno, tetracloruro de</li> </ul>
carbono).	
— MANIFESTACIONES AGUDAS	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
— Neurológicas:	
Síndrome de depreción del sistema ponúese control	— Preparación, empleo y manipulación de los
con delirio.	productos citados o de los compuestos que los
con deimo.	contienen especialmente como solventes o



Síndrome narcótico con coma y eventualmente diluyentes de materias primas de la industria convulsiones. química y en otros trabajos. Neuritis óptica Extracción de sustancias naturales, desengrase de piezas metálicas, de huesos, cueros y limpieza Neuritis trigeminal. en seco de textiles y ropas. Trastornos cutáneos mucosos: Preparación y aplicación de pinturas, barnices, lacas y látex. Dermatitis aguda irritativa. Fabricación de polímeros de síntesis. Trastornos hepáticos y renales: Llenado y utilización de extintores de incendio, en Hepatitis citolítica con o sin ictericia, inicialmente especial con tetracloruro de carbono. afebril. Refinación de aceites minerales. Insuficiencia renal aguda Uso en anestesia quirúrgica. Trastornos cardiorrespiratorios: Edema pulmonar Alteraciones del ritmo ventricular con posibilidad de paro cardíaco. Trastornos digestivos: Síndrome coleriforme afebril MANIFESTACIONES CRONICAS Dermatitis crónica eczematiforme recidivante después de una nueva exposición al riesgo. Conjuntivitis crónica Daño orgánico cerebral crónico

AGENTE: DERIVADOS HALOGENADOS DE LOS HIDROCARBUROS AROMATICOS

(Monoclorobenceno, monobromobenceno, hexaclorobenceno, hexacloronaftaleno, bifenilos policlorados).



— Acné	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
— Trastornos neurológicos agudos	·
	— Preparación, empleo, manipulación de los
<ul> <li>Porfiria cutánea tarda, caracterizada por lesiones</li> </ul>	
bullosas, exacerbadas por la exposición al sol y	
acompañadas de aumento de las uroporfirinas	— Fabricación de cloronaftaleno.
urinarias.	— Fabricación de barniz, lacas, adhesivos, pastas de
(hexaclorobenceno).	pulir a base de cloronaftaleno.
(nexaciórobenceno).	pulli a base de cioronarcalerio.
	— Empleo de cloronaftalenos como aislantes
	eléctricos y en los sistemas de refrigeración.
	— Empleo de hexaclorobenceno como fungicida.
	Na ricularión de la conselaca la
	— Manipulación de hexacloro benceno residual en la
	síntesis de solventes clorados.
AGENTE: DERIVADOS NITRADOS Y AMINADOS DEL I	BENCENO
(Nitrobenceno, dinitrobenceno, trinitrotolueno, tetrilo	o, entre otros)
— Metahemoglobinemia.	Uso y empleo de los compuestos aromáticos
	nitrados y aminados, especialmente en:
— Anemia hemolítica.	
— Hepatitis tóxica.	— Industria química.
— Fiepatitis toxica.	<ul> <li>Fabricación de colorantes y explosivos.</li> </ul>
A CENTE - LIEVANIO	— l'ablicación de colorantes y explosivos.
AGENTE: n-HEXANO	
	Lista de actividades donde se puede producir la
neuroeléctrica.	exposición:
	Usa y amplea dal n hayana, an aspasiali
	Uso y empleo del n-hexano, en especial:
	<ul> <li>Uso de adhesivos que contienen n-hexano,</li> </ul>
	especialmente en la industria del cuero y del
	calzado, natural o sintético.
	— Uso como solvente de pigmentos en la industria
	gráfica y en la industria del caucho.



#### AGENTE: SULFURO DE CARBONO

#### MANIFESTACIONES AGUDAS

- Síndrome neuro digestivo que se manifiesta por vómitos, dolores epigástricos, diarrea, cefalea intensa y delirio.
- Trastornos síquicos con confusión y delirio onírico.

#### MANIFESTACIONES CRONICAS

- Trastornos síquicos crónicos con estados depresivos.
- Polineuritis y neuritis de cualquier grado con disolver caucho,
   trastornos de la conducción neuroeléctrica.
- Neuritis óptica.
- Aneurismas retinianos.
- Daño orgánico cerebral crónico.
- Enfermedad coronaria.
- Infarto del miocardio.
- Alteraciones reproductivas: oligospermia y pérdida de la libido en el hombre.

Lista de actividades donde se puede producir la exposición:

- diarrea, cefalea Preparación, manipulación y empleo del sulfuro de carbono y de los productos que lo contienen, especialmente:
  - Fabricación de sulfuro de carbono y sus derivados.
  - Preparación del rayón y la viscosa.
  - Extracción del azufre, vulcanización en frío del caucho y empleo de sulfuro de carbono para disolver caucho, gutapercha, resinas, ceras, materias grasas y otras sustancias.

AGENTE: DERIVADOS DEL FENOL, PENTACLOROFENOL, HIDROXIBENZONITRILO

(Dinitrifenol, dinitroortocresol, dinoseb, pentaclorofenatos, bromoxinil, ioxinil).

- Intoxicación sobreaguda con hipertermia, Lista de adhipoglicemia, edema pulmonar y daño eventual del exposición: hígado, riñón, corazón y cerebro.
- Intoxicación aguda con astenia, enflaquecimiento, sudoración profusa e hipertermia.
- hipertermia, Lista de actividades donde se puede producir la eventual del exposición:
  - Preparación, empleo, manipulación de los astenia, derivados nitrogenados del fenol especialmente en:



– Manifestaciones digestivas: dolores abdominales, — Síntesis química de productos. vómitos, diarrea, asociados a la presencia del tóxico Fabricación de pigmentos. o de sus metabolitos en la sangre o la orina. Preparación y manipulación de explosivos que los Irritación de las vías respiratorias superiores y las contienen. conjuntivas. Aplicación para el control de malezas. Dermatitis irritativas. Preparación, empleo, manipulación del Cloroacné. pentaclorofenol y sus derivados, en tratamiento de Neutropenia. la madera, manipulación de la madera recién tratada, preparación de pinturas que lo contienen y otros usos para el control de insectos xilófagos. AGENTE: AMINAS AROMATICAS Y SUS DERIVADOS – Intoxicación aguda con metahemo-globinemia y∥Lista de actividades donde se puede producir la compromiso neurológico. exposición: Dermatitis eczematiforme confirmada por test — Preparación, empleo, manipulación de las aminas cutáneos positivos o por la recidiva con una nueva aromáticas ٧ sus derivados. hidroxilados, exposición. nitrogenados, nitrados y sulfonados, en especial: Anemia con cianosis y subictericia. - Fabricación de aminas aromáticas. – Asma o disnea asmatiforme confirmada por – Preparación de productos químicos basados en pruebas funcionales, test cutáneos o que recidivan las aminas aromáticas; colorantes, productos con una nueva exposición. farmacéuticos y acelerantes de vulcanización del caucho. Cistitis agudas hemorrágicas - Todo uso de productos que contengan aminas – Lesiones vesicales confirmadas por citoscopía provocadas por la bencidina, sus homólogos, sus sales y sus derivados clorados y la dianisidina, amino-4-difenilo, beta-naftilamina y el 4-difenilo Congestión vesical con varicosidades. - Tumores benignos de la vejiga.



— Cáncer vesical.	1	
AGENTE: CLOROMETIL METIL ETER		
Cáncer bronquial primitivo.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:	
	— Trabajos de fabricación del clorometil-metiléter.	
	<ul> <li>Uso y empleo de clorometil-metiléter,</li> <li>especialmente en la industria química.</li> </ul>	
AGENTE: NITROGLICERINA Y OTROS ESTERES DEL A	ACIDO NITRICO	
	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:	
<ul> <li>Isquemia aguda del miocardio.</li> </ul>		
— Infarto del miocardio.	Trabajos que exponen a la nitroglicerina, especialmente:	
	<ul> <li>Fabricación y envasado de la nitroglicerina y del nitroglicol en la industria de explosivos.</li> </ul>	
AGENTE: ISOCIANATOS ORGANICOS		
Blefaro-conjuntivitis recidivante.	Lista de actividades donde se puede producir la	
<ul> <li>Rino-faringitis recidivante.</li> </ul>	exposición:	
	Uso y empleo de isocianatos orgánicos,	
— Bronquitis aguda.	especialmente en:	
<ul> <li>Asma o disnea asmatiforme recidivante después</li> </ul>	<ul> <li>Producción de espuma de poliuretano y aplicación</li> </ul>	
de cada exposición o confirmadas por pruebas funcionales respiratorias.	de esas espumas en estado líquido.	
— Alveolitis alérgica extrínseca.	<ul> <li>Fabricación y aplicación de barnices y lacas de poliuretano.</li> </ul>	
Dermatitis eczematiforme recidivante después de	Liaboración y admización de danesivos y pintaras	
cada nueva exposición o confirmada por test cutáneo positivo.	que contienen poliuretano.	
	<ul> <li>Fabricación de caucho sintético, adhesivos, colas, anticorrosivos y material aislante de cables.</li> </ul>	
	□ Uso en la fabricación del rayón.	



AGENTE: RESINAS EPOXICAS	
Dermatitis eczematiformes recidi-vantes con cada	Lista de actividades donde se puede producir la
exposición o confirmadas por test cutáneo positivo.	exposición:
	— Preparación de resinas epóxicas.
	<ul> <li>Empleo de resinas epóxicas en adhesivos,</li> </ul>
	barnices, pinturas.
	— Fabricación de matrices y moldes.
	— Industria de la goma y fabricación de fibras sintéticas.
AGENTE: ACRILATOS (ACRILONITRILO, METACRILAT	OS, DIACRILATOS)
<ul> <li>Rinitis recidivante con cada nueva exposición.</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
— Conjuntivitis recidivante.	
— Dermatitis eczematiforme recidivante.	Uso y empleo de los acrilatos, especialmente en:
<ul> <li>Alteraciones respiratorias crónicas comprobadas por pruebas funcionales respiratorias.</li> </ul>	<ul> <li>Manipulación para la fabricación de resinas acrílicas y materiales acrílicos.</li> </ul>
	<ul> <li>Producción y uso de tintas, adhesivos y pinturas acrílicas.</li> </ul>
	<ul> <li>La fabricación de prótesis dentales, oculares y ortopédicas.</li> </ul>
AGENTE: CLORURO DE VINILO	
<ul> <li>Trastornos de la circulación de los dedos de manos y pies.</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
<ul> <li>Osteolisis de las falanges de los dedos de las</li> </ul>	Uso y empleo de cloruro de vinilo, especialmente
manos y los pies, confirmadas radiológicamente.	en:
— Cáncer primitivo del hígado (angiosarcoma).	<ul> <li>Trabajos de síntesis de policloruro de vinilo (PVC)</li> <li>que exponen al monómero.</li> </ul>
<ul> <li>Síndrome de hipertensión portal específica con</li> </ul>	·
várices esofágicas, esplenomegalia y	
trombocitopenia, o con fibrosis de las células	



endoteliales.	
AGENTE: FURFURAL Y ALCOHOL FURFURILICO	
	Lista de actividades donde se puede producir la
de una nueva exposición, confirmada por test	·
cutáneos o por pruebas funcionales respiratorias.	- exposicion.
catamoos o por praesas randonaios respiratorias.	Trabajos que exponen a las emanaciones de furfural
<ul> <li>Conjuntivitis recidivante después de una nueva</li> </ul>	o de alcohol furfurílico por su empleo como:
exposición.	
	— Solvente y reactivo en síntesis química en la
	preparación de plaguicidas, de medicamentos o de
cutáneos o recidivantes después de una nueva	materias plásticas;
exposición.	<ul> <li>Preparación y uso de moldes para fundición.</li> </ul>
<ul> <li>Pérdida del sentido del gusto, insensibilidad de la</li> </ul>	
lengua y temblor.	Acelerance de la vulcanización del cadeno.
AGENTE: ALDEHIDO FORMICO (FORMOL) Y SUS POI	IMEDOS
<u> </u>	1
— Ulceras cutáneas.	Lista de actividades donde se puede producir la
<ul> <li>Dermatitis eczematiformes subagudas o crónicas.</li> </ul>	exposición:
	Preparación, manipulación y empleo del aldehído
<ul> <li>Rinitis, asma o disnea asmatiforme confirmadas</li> </ul>	fórmico, sus soluciones (formol) y de sus polímeros,
por test o por pruebas funcionales, recidivantes	en especial:
después de cada nueva exposición.	·
	— Síntesis química a partir del aldehído fórmico.
	<ul> <li>Fabricación y uso de materias plásticas a partir</li> </ul>
	de formol.
	<ul> <li>Uso de adhesivos y colas con polímeros de</li> </ul>
	formol.
	<ul> <li>Uso del formol como desinfectante.</li> </ul>
	Uso del formol para el apresto de telas y cueros.
	<ul> <li>Fabricación de seda artificial.</li> </ul>
	rastreación de seda artificial.
	— Curtido de pieles.



	— Fabricación de explosivos.
AGENTE: RUIDO	
Hipoacusia perceptiva.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
	<ul> <li>Trabajos de la industria metalúrgica con percusión, abrasión, proyección, perforación de piezas metálicas.</li> </ul>
	<ul> <li>Laminado, trefilado, estiramiento, corte,</li> <li>cizallamiento de piezas metálicas.</li> </ul>
	<ul> <li>Utilización de herramientas neumáticas (perforadores, martillos, taladros).</li> </ul>
	— La operación de maquinarias textil de hilados y tejidos.
	<ul> <li>Trabajo en motores de aviación, en especial reactores y todo otro motor de gran potencia para grupos electrógenos, hidráulicos, compresores, motores eléctricos de potencia y turbinas.</li> </ul>
	<ul> <li>El empleo y destrucción de municiones y explosivos.</li> </ul>
	— La molienda de piedras y minerales.
	— La corta de árboles con sierras mecánicas.
	<ul> <li>El empleo de maquinarias de transformación de la madera, sierra circulares, de cinta, cepilladoras, tupíes, fresas.</li> </ul>
	— El manejo de maquinaria pesada en transporte de carga, minería, obras públicas, tractores agrícolas.
	— La molienda de caucho, de plástico y la inyección



	de esos materiales para moldeo.
	— El trabajo en imprenta rotativa en la industria gráfica.
	— El empleo de vibradores para concreto en la construcción.
	<ul> <li>La instalación y prueba de equipos de amplificación de sonido.</li> </ul>
	<ul> <li>La recolección de basura doméstica.</li> </ul>
	<ul> <li>Todo trabajo que importe exposición a una intensidad de presión sonora superior a 85 decibeles de nivel sonoro continuo equivalente.</li> </ul>
AGENTE: PRESION SUPERIOR A LA PRESION ATMOS	FERICA ESTANDAR
<ul> <li>Daño neurológico cerebral o medular producido por trombosis consecutivas a accidente por descompresión inadecuada.</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:  — Trabajos efectuados por los operadores de
<ul> <li>Síndrome vertiginoso confirmado por pruebas</li> <li>laberínticas.</li> </ul>	
— Otitis media subaguda o crónica.	<ul> <li>Buzos con escafandra o provistos de equipos de buceo autónomo.</li> </ul>
— Hipoacusia por lesión coclear irreversible.	— Todo trabajo efectuado en un medio hiperbárico.
<ul> <li>Osteonecrosis con o sin compromiso articular localizadas en: hombro, cadera, codo o rodilla, confirmada por radiografías con presencia de</li> </ul>	
lesiones características.	
AGENTE: PRESION INFERIOR A LA PRESION ATMOSF	FERICA ESTANDAR
— Otitis media subaguda.	Lista de actividades donde se puede producir la exposición:
— Otitis media crónica.	<ul> <li>Pilotos y tripulantes de servicio de transporte</li> </ul>
— Lesiones del oído interno.	aéreo de pasajeros y carga.



# AGENTE: CALOR

temperaturas efectivas superiores a 28°C y que se exposición: manifiestan por calambres musculares y sudoración profusa, oliguria y menos de 5g/l de cloruros urinarios.

Pérdida de electrólitos, en ambientes con Lista de actividades donde se puede producir la

 Todos los trabajos efectuados en ambientes donde la temperatura sobrepasa 28°C y la humedad del aire el 90 % y que demandan actividad física.

#### AGENTE: RADIACIONES IONIZANTES

- Anemia, leucopenia, trombocitopenia, o síndrome∥Lista de actividades donde se puede producir la hemorrágico consecutivo a una irradiación aguda.
- hemorrágico consecutivo a una irradiación crónica.
- Blefaritis o conjuntivitis.
- Queratitis crónica.
- Cataratas.
- Radiodermitis aguda.
- Radiodermitis crónica.
- Radiolesiones agudas de las mucosas.
- Radiolesiones crónicas de las mucosas.
- Radionecrosis ósea.
- Leucemias.
- Cáncer broncopulmonar primitivo por inhalación.
- Sarcoma óseo.
- Cáncer cutáneo.
- Alteraciones reproductivas; oligo o azoospermia, abortos espontáneos.

exposición:

— Anemia, leucopenia, trombocitopenia o síndrome|Todos los trabajos que exponen a los Rayos X o las sustancias radiactivas naturales o artificiales así como toda fuente de emisión corpuscular o de radiaciones, en especial:

- Extracción tratamiento de minerales radiactivos.
- Preparación de compuestos radiactivos incluyendo los productos químicos y farmacéuticos radiactivos.
- Preparación aplicación de productos fosforescentes radiactivos.
- Fabricación y uso de equipos de radioterapia y de rayos X.
- Todos los trabajos de los Hospitales, Sanatorios, Policlínicos, Clínicas, Clínicas expongan al personal de salud a la cción de los rayos X.
- Radiografías industriales utilizando equipos de ravos X u otras fuentes de emisión de radiaciones gama.



	— Plantas de producción de isótopos radiactivos.
ACENTE DADIACIONES INFOADOLAS	— Centrales nucleares.
AGENTE: RADIACIONES INFRARROJAS	
— Catarata.	Lista de actividades donde se puede producir la
<ul> <li>Querato-conjuntivitis crónica.</li> </ul>	exposición:
— Querato-conjuntivitis cronica.	— Trabajos que exponen a las radiaciones
	infrarrojas emitidas por los metales incandescentes
	en trabajos de forja y fundición de metales.
	en trabajos de lorja y lundición de metales.
	— Trabajos en hornos de vidrio y en los trabajos del
	vidrio fundido a la mano, especialmente soplado y
	moldeado del vidrio incandescente.
AGENTE: RADIACIONES ULTRAVIOLETAS	JL
— Conjuntivitis aguda	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
— Queratitis crónica	
Esta a qualititica ai fu	— Trabajos a la intemperie que exponen a la
— Fotosensibilización.	radiación ultravioleta natural en actividades
<ul> <li>Cáncer de la piel (células escamosas).</li> </ul>	agrícolas y ganaderas, mineras, obras públicas,
, ,	pesca, salvavidas, guardianes, entre otros.
	— Trabajos en montaña.
	Trabajos en montana.
	— Trabajos que exponen a la radiación ultravioleta
	artificial, soldadura al arco, laboratorios
	bacteriológicos, curado de acrílicos en trabajo
	dental, proyectores de películas.
AGENTE: RAYOS LASER	JL
— Queratitis, conjuntivitis.	Trabajos que exponen a los rayos láser, entre ellos:
— Dermatitis.	— Soldadura.
20	25.3333.3
	— Microelectrónica.
	— Microcirugía.
AGENTE: ILUMINACION INSUFICIENTE	



— Nistagmo.	— Trabajadores de la minería subterránea.
AGENTE: VIBRACIONES TRANSMITIDAS A LA	EXTREMIDAD SUPERIOR POR MAQUINARIAS Y
HERRAMIENTAS	
<ul> <li>Afecciones osteoarticulares confirmadas por</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la
exámenes radiológicos:	exposición:
Artrosis del codo con signos radiológicos de osteofitosis.	<ul> <li>Trabajos que comportan el manejo de maquinarias que transmiten vibraciones como:</li> </ul>
Kienböck).	Martillo neumático, punzones, taladros, taladros a percusión, perforadoras, pulidoras, esmeriles, sierras mecánicas, destrozadoras.
Osteonecrosis del escafoides carpiano (enfermedad	
de Köhler).	— Utilización de remachadoras y de pistolas de sellado.
<ul> <li>Síndrome angioneurótico de la mano</li> </ul>	
predominantes en los dedos índice y medio	— Trabajos que exponen al apoyo del talón de la
1	mano en forma reiterativa percutiendo sobre un
disminución de la sensibilidad.	plano fijo y rígido así como los choques transmitidos
Compromiso vascular unilateral con fenómeno de	a la eminencia hipotenar por una herramienta
Raynaud o manifestaciones isquémicas de los	l'
dedos.	
AGENTE: VIBRACIONES DE CUERPO ENTERO	
— Espondiloartrosis de la columna lumbar.	Actividades que expongan a las vibraciones de
<ul> <li>Calcificación de los discos intervertebrales.</li> </ul>	cuerpo entero, principalmente:
	— Conductores de vehículos pesados
	— Operadoras de grúas y equipos pesados.
AGENTE: POSICIONES FORZADAS Y GESTOS REPETI	TIVOS EN EL TRABAJO I
(Extremidad Superior)	
— Afecciones periarticulares:	Lista de actividades donde se puede producir la
— Hombro:	exposición:
Hombro doloroso simple (tendinitis del manguito de	Hombro:



los rotadores).

Hombro anguilosado después de un hombro

doloroso rebelde.

– Codo:

**Epicondilitis** 

**Epitrocleitis** 

Higromas:

Higroma agudo de las sinoviales o inflamación del supinación. tejido subcutáneo de las zonas de apoyo del codo.

Higroma crónico de las sinoviales del codo.

Síndrome de compresión del nervio cubital.

Síndrome del pronador.

Síndrome cérvico-braquial

Muñeca, manos y dedos:

muñeca y mano.

Síndrome del Túnel Carpiano.

Síndrome de Guyon

Trabajos que requieren de movimientos repetitivos o forzados del hombro.

Codo:

Trabajos que requieren de movimientos repetitivos de aprehensión o de extensión de la mano, o de supinación y prono-supinación.

Trabajos que requieren de movimientos repetitivos de aducción o de flexión y pronación de la mano y la muñeca, o movimientos de supinación y prono-

Trabajos que requieren de un apoyo prolongado sobre la cara posterior del codo.

Idem.

Idem.

Trabajos que requieren de movimientos repetidos o mantenidos de los tendones extensores y flexores de la mano y los dedos.

Tendinitis, tenosinovitis de los tendones de la Trabajos que requieren de movimientos repetidos o mantenidos de extensión de la muñeca o de aprehensión de la mano, o bien de un apoyo prolongado del carpo o de una presión mantenida o repetida sobre el talón de la mano.

AGENTE: POSICIONES FORZADAS Y GESTOS REPETITIVOS EN EL TRABAJO II.

(Extremidad Inferior)

Rodilla:

Lista de actividades donde se puede producir la

exposición:

Síndrome de comprensión del nervio ciático poplíteo

externo.

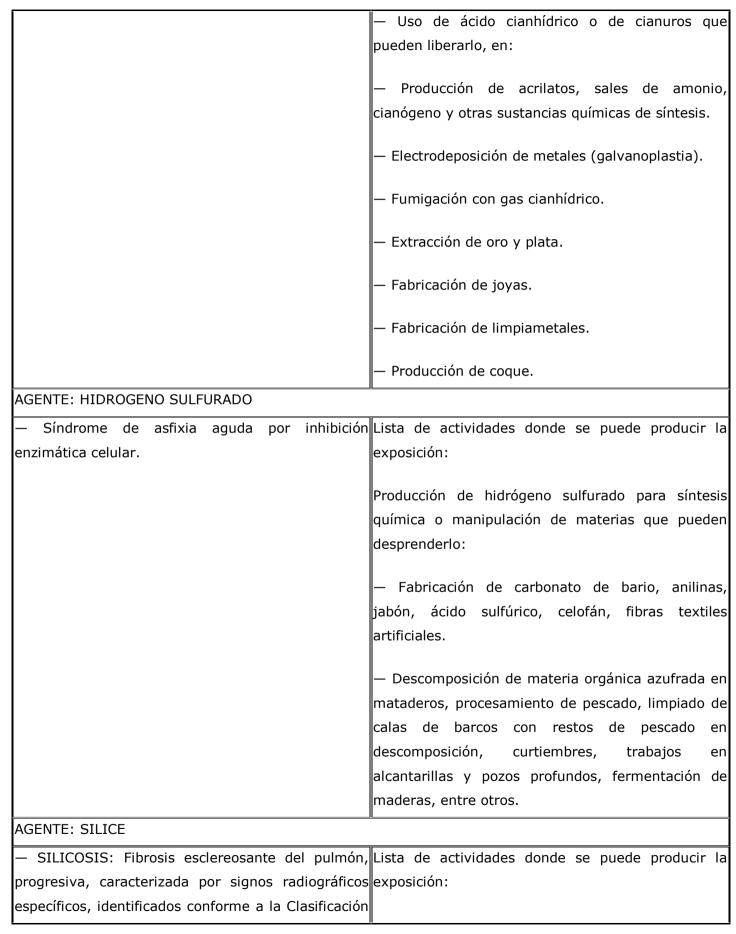
Higroma agudo de las sinoviales o compromiso

Trabajos que requieren habitualmente de una posición en cuclillas mantenida.



inflamatorio de los tejidos subcutáneos de las zonas Trabajos, que requieren, habitualmente, de una posición de rodillas mantenida. de apoyo de la rodilla. Higroma crónico de las sinoviales. Idem. Tendinitis subcuadricipital o rotuliana. Trabajos habitualmente aue requieren de movimientos flexión y extensión de la rodilla. Tendinitis de la pata de ganso. Tobillo: – Tobillo: Trabaios que requieren habitualmente de mantener Tendinitis del tendón de Aquiles en forma prolongada la posición en punta de pies. AGENTE: SOBRECARGA DEL USO DE LA VOZ — Disfonía que se intensifica durante la jornada de Lista de actividades donde se puede producir la trabajo y que recurre parcial o totalmente durante exposición: períodos de reposo o vacaciones, sin Maestros o profesores de educación básica, compromiso anatómico de las cuerdas vocales. media o universitaria. – Disfonía persistente que no remite con el reposol Actores profesionales, cantantes otros y que se acompaña de edema de cuerdas vocales. trabajadores de las artes o espectáculos. Nódulos de las cuerdas vocales. - Telefonistas. AGENTE: MONOXIDO DE CARBONO Intoxicación aguda formación de Lista de actividades donde se puede producir la por carbooxihemoglobinemia que produce anoxia tisular exposición: con compromiso neurológico progresivo, como — Trabajos con exposición a emanaciones de convulsiones y daño tisular en otros órganos, monóxido de carbono especialmente en hornos especialmente miocardio y cerebro. industriales, gasógenos, estufas, y motores de Síndrome neuroconductual caracterizado por: combustión interna. cefalea, astenia, vértigo, náusea, disminución de la atención y de la concentración que disminuye al cesar la exposición. AGENTE: ACIDO CIANHIDRICO Y CIANUROS Síndrome de asfixia aguda por inhibición Lista de actividades donde se puede producir la enzimática celular. exposición:







la OIT, sin o con compromiso funcional respiratorio. |polvos de sílice libre, en especial:

Internacional de Radiografías de Neumoconiosis de Todos los trabajos que exponen a la inhalación de

Trabajos de minería y obras públicas que comportan perforación, extracción, transporte, molienda, tamizado, de minerales o rocas que contienen sílice libre.

Tallado y pulido de rocas que contienen sílice libre.

Fabricación y uso de productos abrasivos, de polvos de limpieza, de esmeriles y pastas de pulir que contienen sílice libre, en la industria metalúrgica, la joyería y la preparación de prótesis dentales metálicas.

Trabajos de corte y pulido en seco de materiales que contienen sílice libre.

Extracción, molienda y utilización de cuarzo como materia prima, carga, o componente de otros productos como el vidrio, la porcelana, la cerámica sanitaria y los materiales refractarios.

Trabajos de fundición con exposición a los polvos de las arenas de moldeo, en la preparación de moldes, el moldeo propiamente tal y la extracción de las piezas moldeadas.

Trabajos de decapado y pulido por medio de chorro de arena.

Trabajos de construcción y demolición que exponen a la inhalación de sílice libre.

### AGENTES: SILICATOS (TALCO, CAOLIN, MICA)

- Fibrosis pulmonar difusa granulo-matosa (talcosis)
  - Trabajos en minas y molinos de talco.

Neumoconiosis de tipo nodular.

- Extracción y procesamiento de la mica y el caolín.



#### AGENTE: CARBON MINERAL

interpretada conforme característica, а Clasificación Internacional de Radiografías de Neumoconiosis de la OIT, con compromiso funcional Minería subterránea del carbón. respiratorio.

Fibrosis pulmonar progresiva con imagen radiológica Lista de actividades donde se puede producir la la exposición:

#### AGENTE: ASBESTO

#### - ASBESTOSIS:

Fibrosis pulmonar diagnosticada radiológicamente con signos específicos, identificadas conforme a la Trabajos que exponen a la inhalación de las fibras Clasificación Internacional de Radiografías Neumoconiosis de la OIT, sin o con compromiso funcional respiratorio.

Complicaciones respiratorias:

Insuficiencia respiratoria aguda. respiratoria crónica.

Complicaciones cardíacas:

Insuficiencia ventricular derecha.

- LESIONES PLEURALES BENIGNAS:
- sin modificaciones funcionales con respiratorias;
- pleuresía exudativa;
- parietales, diafragmáticas y mediastínicas;
- placas pericárdicas;
- engrosamiento pleural bilateral, sin o con irregularidades del diafragma.

Lista de actividades donde se puede producir la exposición:

de de asbesto, en especial:

Extracción, molienda, tratamiento, de minerales y rocas asbestíferas;

Manipulación y uso del asbesto bruto en las Insuficiencia operaciones de fabricación y de utilización de: asbesto-cemento, asbesto-plástico, asbesto-goma, cardado, hilado, tejido y confección de artículos de asbesto-textil, cartón, papel y fieltro de asbesto, hojas y empaguetaduras de asbesto, cintas y pastillas de frenos, discos de embraque, productos moldeados y aislantes.

Aplicación, destrucción y eliminación de productos y artículos de asbesto o que lo contienen: asbesto aplicado por proyección para aislamiento, aplicación de asbesto en copos y otros productos para aislación térmica, mantenimiento de aislación placas pleurales, sin o con calcificaciones, térmica con asbesto, raspado y eliminación del asbesto en las construcciones, demolición de edificios que lo contienen.



MESOTELIOMA MALIGNO PRIMITIVO: de la pleura, del peritoneo o del pericardio. CANCER BRONCOPULMONAR PRIMITIVO AGENTE: CARBUROS DE METALES DUROS (Cobalto, Titanio, Tungsteno) - Disnea asmatiforme recidivante Lista de actividades donde se puede producir la exposición: Rinitis espasmódica Trabajos que exponen a la inhalación de polvos de Síndrome respiratorio irritativo con tos y disnea carburos metálicos: que recidiva con cada nueva exposición. Fabricación de los carburos metálicos, mezclados - Síndrome respiratorio irritativo, crónico, con de los polvos, trabajos en hornos y prensas, disnea y tos, confirmado por pruebas funcionales calentamiento y rectificación de las mezclas. respiratorias. Transformación de los carburos metálicos para la – Fibrosis pulmonar intersticial difusa con signos producción de piezas con extremidades o filos radiológicos y pruebas funcionales respiratorias endurecidos. alteradas. Mantenimiento de los filos de las piezas de metales duros. AGENTE: ALGODON Y OTRAS FIBRAS VEGETALES (LINO, CAÑAMO, SISAL) Síndrome obstructivo agudo Lista de actividades donde se puede producir la respiratorio caracterizado por una sensación de presión torácica exposición: dificultad respiratoria aue presenta habitualmente después de una interrupción de la Todos los procesos de fabricación de textiles y exposición al riesgo de inhalación de los polvos cuerdas que utilicen algodón bruto y las otras fibras vegetales citadas, en especial: vegetales citados, de 36 horas o más, y que sobreviene algunas horas después de la reiniciación Desmotado, embalado y desembalado, cardado, de la exposición. En trabajadores con por lo menos estirado, peinado, hilado, embobinado y urdido. 5 años de exposición. Bronconeumopatía crónica obstructiva, consecutiva a episodios de obstrucción aguda repetidos, como los descritos arriba. En trabajadores con por lo menos 10 años de exposición.



AGENTE: HUMOS Y POLVOS DE OXIDO DE HIERRO	
fibrosis caracterizada por la presencia de una	
imagen radiológica típica, interpretada conforme a la Clasificación Internacional de Radiografías de Neumoconiosis de la OIT, acompañada de síntomas respiratorios crónicos (disnea, tos, expectoración), confirmados por alteraciones de las pruebas de	<ul> <li>Trabajos que exponen a los polvos de óxidos de hierro en las actividades de extracción, chancado, molienda y tratamiento de minerales de hierro.</li> </ul>
función pulmonar.	<ul> <li>Trabajos que exponen a los humos de óxidos de hierro por soldadura con soplete.</li> </ul>
AGENTE: ESTIRENO (VINILBENCENO)	
— Irritación de piel, ojos y vías respiratorias.	Uso y empleo del estireno, especialmente en:
<ul> <li>Encefalopatía tóxica crónica.</li> </ul>	<ul> <li>Fabricación de piscinas, yates, bañeras, carrocerías de automóviles.</li> </ul>
— Neuritis óptica y auditiva.	currocerius de datornoviies.
— Polineuritis.	
AGENTE: OXIDO DE ETILENO	"
— Dermatitis eczematiforme.	Uso y empleo del óxido de etileno, especialmente
— Polineuritis sensitivomotriz.	como esterilizante de material quirúrgico.
<ul> <li>Alteraciones reproductivas: abortos espontáneos.</li> </ul>	
AGENTE: GASES CRUDOS DE FABRICAS DE COQUE	<u>                                     </u>
— Cáncer de pulmón.	Trabajos en plantas de producción de coque.
AGENTE: ESTROGENOS	
Ginecomastia en el hombre.	— Trabajos en la industria farmacéutica,
— Trastornos menstruales en las mujeres.	especialmente en la fabricación de anticonceptivos.
AGENTE: SUSTANCIAS IRRITANTES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	
(Anhídrido sulfuroso, nieblas y aerosoles de ácidos minerales, amoníaco, gas cloro, dióxido de nitrógeno)	
— Tos, expectoración, sibilancias y disnea de	Lista de actividades donde se puede producir la
esfuerzo que persiste durante dos meses al año y	· ·
por más de dos años consecutivos, acompañadas de alteraciones espirométricas obstructivas	



exacerba en el trabajo.

ACULIAD DE	www.fio.unicen.edu.ar
irreversibles.	minerales que contienen azufre.
En trabajadores expuestos por más de cinco años.	<ul> <li>Uso de ácidos minerales como decapante limpiador, desoxidante en la industria metalúrgica.</li> </ul>
	<ul> <li>Producción y uso del amoníaco en refrigeración fotografía y síntesis química.</li> </ul>
	<ul> <li>Fabricación de gas cloro en la industria química y su uso en tratamiento de la celulosa y otras fibras.</li> </ul>
AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DE LAS V	IAS RESPIRATORIAS
Medicamentos: macrólidos (espiramicina, oleandor Sulfitos, bisulfitos y persulfatos alcalinos. Cloroplatinato y pentóxido de vanadio (catalizadores	micina), ranitidina. Productos químicos industriales.
Anhídridos: ftálico, trimelíticos, tetracloroftálico, hím	
Azodicarbonamida. Cianoacrilato. Sericina. Producto	s de pirólisis de plástico, cloruro de vinilo, teflón.
	en aerosol, crianza y manipulación de animales, reparación y manipulación de pieles, pelos, fieltros
Sustancias de origen vegetal: Molienda, acondicio avena, cebada), incluyendo la preparación de masas	onamiento y empleo de harinas de cereales (trigo, s en la industria panificadora.
esporas, en especial el licopodio. Preparación y adraganta, karaya. Preparación y manipulación del fabricación de cigarros, cigarrillos, picadura. Prepara	s de vegetales: ipeca, quinina, jena, ricino, polen y empleo de gomas vegetales; arábiga, psyllium, tabaco en todas sus fases, desde la recolección a la ación y empleo de la harina de soja. Manipulación de erraderos y otros trabajos con exposición a polvo de
Rinitis alérgica recidivante.	Lista indicativa de las sustancias sensibilizantes de

Disnea asmatiforme, que se desencadena o mencionan específicamente en otros cuadros:

Fabricación, manipulación, empleo, de las

las vías respiratorias, excluyendo las que se



INGENIERIA	www.no.unicen.equ.qr
<ul> <li>Asma bronquial, recidivante con cada nueva</li> </ul>	sustancias que se señalan más arriba.
exposición.	
To a finite size of a size	
<ul> <li>Insuficiencia respiratoria crónica obstructiva secundaria a la enfermedad asmática.</li> </ul>	
AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DEL PULM	ON
Sustancias de origen animal: Proteínas animales	en aerosol, crianza y manipulación de animales,
incluyendo la cría de artrópodos y sus larvas. Pr	eparación y manipulación de pieles, pelos, fieltros
naturales y plumas. Afinamiento de quesos.	
Sustancias do origon vogotal. Molionda acondicio	namiento y empleo de barinas de cercales (trigo
	namiento y empleo de harinas de cereales (trigo, es en la industria panificadora. Manipulación del café
	e polvo de madera en aserraderos o en mueblería y
otros usos de la madera.	,
	nas o micelas en laboratorios bacteriológicos o en la
bioindustria. Inhalación de esporas de hongos del he	no en la agricultura.
Sustancias químicas industriales: Anhídridos,	ftálico, trimelíticos, tetracloroftálico, hímico y
hexahidoftálico.	
<ul> <li>Neumonitis alérgica extrínseca, síndrome</li> </ul>	Lista indicativa de las sustancias sensibilizantes del
respiratorio febril con disnea, tos, expectoración,	pulmón, excluyendo las que se mencionan
que presenta una radiología de infiltrados	específicamente en otros cuadros:
polimorfos y fugaces, recidivante a cada nueva	Fabricación, manipulación o permanencia en lugares
exposición.	donde se encuentran las sustancias señaladas más
<ul> <li>Fibrosis pulmonar crónica, demostrada</li> </ul>	
radiológicamente, con trastornos respiratorios	
confirmados por pruebas funcionales.	
AGENTE CEMENTO (Aluminio silicato de calcio)	JL
— Dermatitis aguda irritativa o cáustica.	Lista de actividades donde se puede producir la
	exposición:
Dermatitis eczematiforme aguda recidivante.	Cabricación malianda ambalanda transporta
<ul> <li>Irritación de las vías respiratorias altas.</li> </ul>	<ul> <li>Fabricación, molienda, embolsado, transporte manual del cemento.</li> </ul>
	manual del cemento.
<ul> <li>Dermatitis eczematiforme crónica.</li> </ul>	<ul> <li>Fabricación de productos aglomerados,</li> </ul>



— Blefaritis crónica.	moldeados, microvibrados que contienen cemento.
	<ul> <li>Manipulación del cemento en los trabajos de construcción y obras públicas.</li> </ul>

AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DE LA PIEL

AGENTES QUIMICOS: Acido cloroplatínico y cloroplatinatos alcalinos, Cobalto y sus derivados. Persulfatos alcalinos, Tioglicolato de amonio, Epiclorhidrina, Hipocloritos alcalinos, Amonios cuaternarios y sus sales, en especial los detergentes catiónicos. Dodecil-amino-etil-glicina, D.D.T., Aldrín, Dieldrín, Fenotiazinas y Piperazina, Mercaptobenzotiazol, Sulfuro de tetrametil tiouram, Acido mercaptopropiónico y sus derivados. N-isopropil N-parafenilen diamina y sus derivados, hidroquinona y sus derivados, Di-tiocarbamatos, Sales de diazonio, Derivados de la tiourea, resinas derivadas del para-tert-butilfenol y del para-tert-butilcatecol, Diciclohexil carbonimida. Anhídrido ftálico.

#### PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL

Sustancias extraídas del pino, esencia de trementina y colofonía, Bálsamo del Perú, Urushiol (laca de China). Lactonas sesquiterpénicas contenidas en: alcaucil, árnica, crisantemo, manzanilla, laurel, dalia, entre otras. Tulipas, Prímulas, Apio, ajo y cebolla, harina de cereales.

OTROS AGENTES: Sustancias para las que se demuestre tests cutáneos positivos o inmunoglobulinas específicas aumentadas.

- Lesiones eczematiformes agudas que recidivan|Lista indicativa de las sustancias sensibilizantes de con una nueva exposición o cuyas propiedades la piel, excluyendo las que se mencionan alergizantes son confirmadas por test cutáneos específicamente en otros cuadros: positivos.

las Fabricación, manipulación empleo de Lesiones eczematiformes crónicas en fase sustancias que se señalan. irreversible y con test cutáneos positivos.

AGENTES: HIPOPIGMENTANTES DE LA PIEL

Sustancias químicas: Arsénico, Benzoquinona, hidroquinona y éteres derivados. Para-tert-butilfenol y otros derivados del fenol

 Presencia de zonas de despigmentación de la — Actividades laborales con exposición al arsénico. piel, con predominio de las partes descubiertas (cara, cuello y manos) en la exposición a los agentes que actúan por contacto directo y en en la síntesis de hidroquinona y en las industrias del cualquier localización para los que actúan por

Uso y empleo de la benzoquinona, especialmente



inhalación o por absorción transcutánea.	teñido, textil, química y cosmética.
	<ul> <li>Uso y empleo de los derivados fenólicos,</li> </ul>
	especialmente en la producción de resinas, de
	fungicidas y herbicidas.
	- '
	LTE Y LA ESTRUCTURA DE LOS DIENTES (Acidos
minerales, azúcares y harinas, polvos abrasivos de g	ranito, esmeril, alúmina calcinada y cuarzo)
<ul> <li>Desgaste del esmalte dentario de los incisivos y</li> </ul>	Trabajos con exposición directa a los agentes arriba
caninos por aerosoles de ácidos minerales.	mencionados.
— Caries del cuello de incisivos y caninos por	
azúcares y harinas por exposición a azúcares y	
harinas.	
Desgaste del borde libre de incisivos y caninos	
por polvos abrasivos.	
AGENTE: PENICILINA Y SUS SALES Y LAS CEFALOSP	ORINAS
<ul> <li>Dermatitis eczematiforme recidivante a cada</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la
nueva exposición o con test cutáneo positivo.	exposición:
— Rinitis alérgica.	Preparación y empleo de la penicilina y las
	cefalosporinas, en especial:
— Disnea asmatiforme.	
	— Envasado.
— Asma.	
	<ul> <li>Aplicación de tratamientos.</li> </ul>
AGENTE: ENZIMAS DE ORIGEN ANIMAL, VEGETAL O	BACTERIANO
<ul> <li>Dermatitis eczematiforme recidivante a cada</li> </ul>	Lista de actividades donde se puede producir la
nueva exposición o con test cutáneo positivo.	exposición:
— Ulceras cutáneas.	Preparación, envasado, manipulación de enzimas de
	origen:
<ul> <li>Conjuntivitis aguda recidivante o confirmada por</li> </ul>	
test positivo.	— Animal: tripsina.
<ul> <li>Rinitis, asma o disnea asmatiforme, confirmada</li> </ul>	— Vegetal: bromelina, papaína, ficina.
por pruebas funcionales respiratorias y por test	
cutáneos.	



www.fio.unicen.edu.gr - Bacteriano: bacilo subtilis, aspergillus, orysae. Preparación y envasado de detergentes que contienen enzimas. AGENTE: ACEITES O GRASAS DE ORIGEN MINERAL O SINTETICO Dermatosis papilopustulosas sus Lista de actividades donde se puede producir la У complicaciones infecciosas. (Lesiones localizadas en exposición: los sitios de contacto con los aceites y grasas, - Manipulación y uso de agentes mencionados en habitualmente dorso de las manos y antebrazo y las operaciones siguientes. cara anterior de los muslos). - Dermatitis irritativas, recidivantes con nueva — Todos los trabajos de elaboración mecánica de piezas metálicas mediante tornos, perforadores, exposición al riesgo. rectificadores, sierras y que utilizan los aceites y Dermatitis eczematiforme, recidivante con nueva grasas mencionadas. exposición al riesgo y con test cutáneo positivo al - Trefilado, laminado, forja y estampado de piezas producto usado. metálicas lubricados con los productos citados. Granuloma cutáneo con reacción gigante folicular - Trabajos de manutención mecánica de motores, con inclusión.— Granuloma por pulmonar maguinarias y equipos que implican el uso de insuficiencia respiratoria. aceites de motores, grasas y fluidos para la transmisión hidráulica y otros lubricantes. Trabajos que exigen la pulverización con aceites minerales.

- Trabajos de pulverización de aceites minerales.

- Trabajos que exponen a nieblas o aerosoles de aceites minerales.

## AGENTE: DERIVADOS DEL PETROLEO

Utilización en procesos de tratamientos de metales o alta temperatura y los residuos de la combustión del petróleo (alquitrán de calderas y chimeneas).

– Epiteliomas primitivos de la piel (en exposición de Lista de actividades donde se puede producir la al menos 10 años). exposición:

Uso y empleo de los derivados del petróleo,



### especialmente en:

- Trabajos de elaboración de piezas metálicas que comportan el uso de aceites lubricantes a altas temperaturas.
- Trabajos de limpieza de calderas y chimeneas.

# AGENTE: PLAGUICIDAS ORGANO FOSFORADOS Y CARBAMATOS INHIBIDORES DE LA COLINESTERASA

Intoxicación precoz asintomática: caracterizada por Lista de actividades donde se puede producir la la disminución de la actividad de la colinesterasa exposición: (sérica, globular o de sangre total), al 60 % de su valor normal o de su nivel previo a la exposición.

Intoxicación aguda:

Trastornos digestivos con cólicos abdominales, hipersalivación, náuseas, vómitos y diarrea.

Trastornos respiratorios:

Disnea asmatiforme, hipersecreción insuficiencia respiratoria.

Trastornos neurológicos:

Cefalea, vértigos, confusión mental y miosis.

Estos síntomas y signos pueden presentarse absorción, aislados o en conjunto y se acompañan de grados ingestión variables de disminución de la actividad de la co-contaminación de los trabajadores agrícolas que no clinesterasa de la sangre, habitualmente, inferior al sean aplicadores y que ingresan a los campos recién 50 % de sus valores normales y en los casos con tratados o que reciben accidentalmente plaguicidas. síntomas intensos, inferior al 30 %.

Intoxicación aguda severa:

Todos los síntomas anteriores exacerbados, con en las formas señaladas antes. insuficiencia respiratoria grave y compromiso de

Los procesos industriales de síntesis, formulación y los productos plaquicidas contienen órgano fosforados carbamatos inhibidores de la colinesterasa.

Transporte, almacenamiento y distribución de los mismos.

Uso agrícola: preparación, formulación de la bronquial, soluciones, cebos, gel y toda otra forma de presentación y su aplicación directa por aspersión, nieblas, rocío, pulverizado, micropulverizado, vaporización por vía terrestre o aérea, con métodos manuales o mecánicos, que posibilite el ingreso de los tóxicos citados al organismo por inhalación, percutánea, transconjuntival de los mismos. Incluyendo la

> Uso sanitario de los plaguicidas para desinsectación de edificios, bodegas, calas de barcos, control de vectores de enfermedades transmisibles y aplicados



conciencia profundo.

Secuelas neurológicas periféricas con neuritis paralítica reversible que se presenta entre dos a ocho semanas después de una intoxicación aguda o subaguda.

Síndrome depresivo postintoxicación aguda que se manifiesta entre 2 semanas a 3 meses después de la intoxicación aguda.

#### AGENTE: BROMURO DE METILO

Intoxicación sobreaguda por inhalación que se Lista de actividades donde se puede producir la presenta con coma e insuficiencia respiratoria por exposición: edema agudo del pulmón de origen guímico irritativo.

con:

Trastornos neurológicos centrales:

Temblor intencional

Mioclonías

Crisis epileptiformes

Ataxia

Afasia y disartria

Cuadros de confusión mental

Ansiedad fóbica

Depresión

Estos síntomas pueden presentarse asiladamente o en conjunto.

Todos los trabajos de síntesis, preparación, envasado, de cloruro de metilo, incluyendo el uso Intoxicación aguda por inhalación que se manifiesta de bromuro de metilo como materia prima para la síntesis química de otros productos medicamentos.

> Empleo de bromuro de metilo para el tratamiento de vegetales en bodegas, cámaras de fumigación, contenedores, calas de barcos, camiones cubiertos, entre otros.

> Uso del bromuro de metilo en la agricultura para el tratamiento de parásitos del suelo.

> Uso del bromuro de metilo con fines sanitarios de desinsectación y desratización de edificios.



Trastornos oculares:	
Diplopia	
Ambliopia	
Amaurosis	
Trastornos Auditivos.	
AGENTE: BRUCELLA	
— Brucelosis aguda con septicemia:	Trabajos pecuarios con contacto con porcinos,
Cuadro de fiebre ondulante,	ovinos, caprinos, bovinos.
Cuadro pseudo gripal,	Matarifes y trabajadores de frigoríficos y así como los que manipulan productos animales y sus
Cuadro pseudo tífico,	desechos.
Orquitis, epididimitis.	Trabajadores en los laboratorios microbiológicos para el diagnóstico de la brucelosis, la preparación
— Brucelosis subaguda con localización:	de antígenos y vacunas y los laboratorios veterinarios.
Mono o poliartritis aguda febril.	Veterinarios.
Bronquitis o neumopatía aguda.	
Reacción neuromeníngea.	
Pleuresía serofibrinosa.	
— Brucelosis crónica	
Artritis serosa o supurada, osteoatrtitis, osteítis, sacrocoxitis.	
Prostatitis. Salpingitis.	
Bronquitis, neumopatía, o purulenta.	
Hepatitis.	



Anemia, púrpura, hemorragia, adenopatías.	
Nefritis.	
Endocarditis, flebitis.	
Endocardida, nebida.	
Reacción meníngea, meningitis, meningoencefalitis,	
mielitis, neuritis, radicular.	
Reacciones cutáneas de sensibilización.	
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: VIRUS DE LA HEPATITIS A	
— Hepatitis por virus A.	— Trabajadores de la salud en los Servicios de
	Pediatría
	— Maestros de escuelas primarias.
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	ll edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: VIRUS DE LA HEPATITIS B Y C	
— Hepatitis por virus B y C.	Personal de los servicios de salud que tienen
	contacto con sangre humana o sus derivados.
— Hepatitis Crónica	
<ul><li>Cirrosis post-hepatitis B o C.</li></ul>	Trabajos que ponen en contacto con productos patológicos provenientes de personas enfermas o
	con objetos contaminados por ellos.
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: BACILLUS ANTHRACIS (Carbunclo)	
— Pústula maligna	Trabajos que ponen en contacto a los trabajadores
	con los animales enfermos o con los cadáveres de
— Edema maligno	los mismos. Pastores, veterinarios y sus asistentes,
— Carbunclo gastrointestinal	matarifes, esquiladores.
	Manipulación de cueros, pelos, crines u otros restos
— Carbunclo pulmonar	de animales contaminados con el bacilo.
Para los trabajadores que no presentaban la enfermedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de	



Trabajadores de la sanidad en contacto con
enfermos incluyendo los veterinarios y sus ayudantes.
edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
Trabajadores de huertas, de campos de arroz.
Limpieza de alcantarillas.
edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
<ul> <li>Granjeros, trabajadores industriales de aves.</li> </ul>
Veterinarios, de los zoológicos, en contacto con aves.
Venta de animales domésticos, todos los trabajadores que estén en contacto habitual con la
crianza, comercialización y procesamiento de las aves.



Para los trabajadores que no presentaban la enfermedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de los cuadros clínicos descriptos. AGENTE: HISTOPLASMA CAPSULATUM (HISTOPLASMOSIS) Trabajadores de bodegas, cuevas o edificios - Pulmonar aguda viejos abandonados. Pulmonar crónica Histoplasmosis Diseminadas Para los trabajadores que no presentaban la enfermedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de los cuadros clínicos descriptos. AGENTE: CESTODES; Equinococus Granulosus, Equinococus Multioculares (HIDATIDOSIS) Quistes hepáticos - Pastores en contacto con ganado. Quistes de pulmón - Quistes en sistema nervioso central Quiste peritoneal libre Quistes óseos Quistes sistémicos no mencionados en los puntos anteriores. Para los trabajadores que no presentaban la enfermedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de los cuadros clínicos descriptos. AGENTE: PLASMODIUM (PALUDISMO) - Síndrome febril Trabajadores trasladados a las zonas endémicas de las provincias de Tucumán, Salta, Jujuy, - Esplenomegalia Santiago del Estero, Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones. Hemólisis Insuficiencia renal Para los trabajadores que no presentaban la enfermedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de los cuadros clínicos descriptos. AGENTE: LEISHMANIA DONOVANI CHAGASI (LEISHMANIASIS) - Síndrome febril · Trabajadores rurales, desmalezadores



INGENIERIA	***************************************
— Leishmaniasis dérmica	— Trabajadores de la caña de azúcar
— Leishmaniasis visceral	— Trabajadores en la construcción de caminos
	— Dentro Zona endémica Argentina: Tucumán,
Dave les trabais deus que se procesatable la coferme	Salta y Jujuy.
los cuadros clínicos descriptos.	nedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
AGENTE: VIRUS AMARILICOS (FIEBRE AMARILLA)	
— Formas leves	Trabajadores trasladados por razonos laborales s
— Formas leves	<ul> <li>Trabajadores trasladados por razones laborales a zonas endémicas.</li> </ul>
Síndrome febril	Zorias endernicas.
	— Zonas endémicas de Argentina: Provincia de
— Formas graves: signo de Faget	Formosa.
Hemorragias digestivas	
Istoricia	
Ictericia	
Insuficiencia hepática	
Insuficiencia renal con proteinuria	
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	nedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: ARBOVIRUS -ARENAVIRUS-	
VIRUS JUNIN (FIEBRE HEMORRAGICA ARGENTINA)	
Síndrome febril	Trabajadores rurales.
— Afectación sistémica: enantemas, exantemas.	<ul> <li>Equipos de Salud en contacto con enfermos</li> </ul>
— Síndrome vascular-hemorrágico	portadores del virus.
— Alteraciones hepáticas	
·	
<ul> <li>Cuadro encefálico</li> </ul>	
— Insuficiencia renal.	
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	nedad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de



los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: CITOMEGALOVIRUS	
— Hepatitis granulomatosa	— Personal de laboratorio virológico.
— Síndromes de Guillain Barré	<ul> <li>Equipos de salud, secundario a heridas punzo- cortantes con material contaminado.</li> </ul>
— Meningoencefalitis	cortaines con material containinado.
— Miocarditis	
— Anemia hemolítica	
Para los trabajadores que no presentaban la enferm los cuadros clínicos descriptos.	edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
AGENTE: VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMAN	IA (VIH)
— Grupo I: Infección aguda.	<ul> <li>Trabajadores del equipo de salud que tienen</li> </ul>
Crupo II. Infocción acintomática	contacto con la sangre y otros fluidos orgánicos
— Grupo II: Infección asintomática.	contaminados de portadores y/o enfermos.
<ul> <li>Grupo III: Adenopatías generalizadas persistentes.</li> </ul>	— Personal de limpieza que maneja los materiales
	de desecho contaminados.
Grupo IV: otras enfermedades.	
Subgrupo A: fiebre, diarreas, pérdidas de peso.	
Subgrupo B: trastornos neurológicos, demencias, mielopatía o neuropatía periférica.	
Subgrupo C: Enfermedades infecciosas asociadas al VIH-1	
Categoría C-1: Incluye las especificadas en la definición del SIDA del CDC (Center for Disease Control)	
Categoría C-2: Incluye: Leucoplasia oral vellosa, muget, herpes zóster multidermotómico, bacteriemia recurrente por Salmonella, nocardosis y	



TBC pulmonar.	
Subgrupo D: neoplasia asociada al VIH-1 Sarcoma	
de Kaposi, Linfoma no hodgkiniano o primario del	
SNC.	
Subgrupo E: Otras enfermedades.	
Debe incluir a los pacientes con clínica relacionada	
con HIV-1 y no incluidos en los grupos anteriores.	
Para que sea considerada enfermedad profesional, de	eberá ser demostrada la seroconversión.
AGENTE: VIRUS DEL HERPES SIMPLE	
— Herpes simple, forma cutánea.	— Trabajadores de la salud, especialmente
	expuestos a secreciones bucales.
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	
AGENTE: CANDIDA ALBICANS	
— Candidiasis: lesiones en piel y uñas.	— Trabajos donde las manos están expuestas
	continuamente al agua especialmente:
	restaurantes, industria alimentaria, lavaderos de
	autos.
Para los trabajadores que no presentaban la enferm	edad y, al exponerse al agente, aparecen algunos de
los cuadros clínicos descriptos.	

AGENTE: HANTAVIRUS

(Enfermedades incorporadas por art. 1° del <u>Decreto N° 1167/2003</u> B.O. 3/12/2003)

ENFERMEDADES	ACTIVIDADES LABORALES QUE PUEDEN
	GENERAR EXPOSICION



— Fiebres Hemorrágicas con Síndrome Renal (FHSR).	Lista de actividades donde se produce la
	enfermedad comprendida:
— Síndrome Pulmonar.	
	<ul> <li>Actividad agropecuaria: agricultor, quintero,</li> </ul>
	galponero, criador de animales, desmalezador,
	hachero.
	• Actividades en las cuales se registren criterios de
	ruralidad: maestros rurales, gendarmes,
	guardaparques.
	<ul> <li>Actividades profesionales expuestas a riesgo:</li> </ul>
	veterinarios, médicos y personal de la salud de
	nosocomios, personal de laboratorios y bioteros.
	• Actividades urbanas: mantenimiento de edificios,
	trabajadores de garages, plomeros y reparadores
	de cañerías de calefacción, changarines y
	cartoneros.

AGENTE: TRYPANOSOMA CRUZI

(Enfermedades incorporadas por art. 1° del <u>Decreto N° 1167/2003</u> B.O. 3/12/2003)

ENFERMEDADES	ACTIVIDADES LABORALES QUE PUEDEN
	GENERAR EXPOSICION



Solamente en su fase aguda (complejo oftalmo-Lista ganglionar o signo de Romaña, denominado chagoma enfermedad comprendida: generalizado inoculación: fiebre, edema (hinchazón), aumento del tamaño del hígado y bazo, inflamación de ganglios, como síndrome de chagas provistas por el empleador dentro del predio del agudo; manifestaciones agudas cardíacas neurológicas).

de actividades donde produce

- Trabajadores rurales que vivan en viviendas establecimiento, y cuyo examen preocupacional diagnostique la reacción para investigación de Chagas Mazza negativo.
- Personal de laboratorio y cirujanos por infección accidental en laboratorios médicos: por manipulación de vinchucas y animales infectados, cultivos de T. cruzi o material biológico proveniente de enfermos graves o de animales infectados.
- Trabajadores que realizan la desinfestación de vinchuca.

#### **INDICE**

AGENTE: ANTIMONIO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: ARSENICO Y SUS COMPUESTOS MINERALES

AGENTE: BERILIO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: CADMIO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: CROMO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: FLUOR Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: FOSFORO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: MANGANESO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: MERCURIO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: NIQUEL Y SUS COMPUESTOS



AGENTE: PLOMO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: COMPUESTOS ALQUILICOS DEL PLOMO

AGENTE: SELENIO Y SUS COMPUESTOS

AGENTE: ALCOHOLES Y CETONAS

AGENTE: BENCENO

AGENTE: TOLUENO Y XILENO

AGENTE: DERIVADOS HALOGENADOS DE LOS HIDROCARBUROS ALIFATICOS

AGENTE: DERIVADOS HALOGENADOS DE LOS HIDROCARBUROS AROMATICOS (MONOCLOROBENCENO, MONOBROMOBENCENO, HEXACLOROBENCENO,

HEXACLORONAFTALENO, BIFENILOS POLICLORADOS)

AGENTE: DERIVADOS NITRADOS Y AMINADOS DEL BENCENO

AGENTE: N-HEXANO

AGENTE: SULFURO DE CARBONO

AGENTE: DERIVADOS DEL FENOL, PENTACLOROFENOL, HIDROXIBENZONITRILO

AGENTE: AMINAS AROMATICAS Y SUS DERIVADOS

AGENTE: CLOROMETIL METIL ETER

AGENTE: NITROGLICERINA Y OTROS ESTERES DEL ACIDO NITRICO

AGENTE: ISOCIANATOS ORGANICOS

AGENTE: RESINAS EPOXICAS

AGENTE: ACRILATOS (ACRILONITRILO, METACRILATOS, DIACRILATOS)

AGENTE: CLORURO DE VINILO

AGENTE: FURFURAL Y ALCOHOL FURFURILICO



AGENTE: ALDEHIDO FORMICO (FORMOL) Y SUS POLIMEROS

AGENTE: RUIDO

AGENTE: PRESION SUPERIOR A LA PRESION ATMOSFERICA ESTANDAR

AGENTE: PRESION INFERIOR A LA PRESION ATMOSFERICA ESTANDAR

AGENTE: CALOR

AGENTE: RADIACIONES IONIZANTES

AGENTE: RADIACIONES INFRARROJAS

AGENTE: RADIACIONES ULTRAVIOLETAS

AGENTE: RAYOS LASER

AGENTE: ILUMINACION INSUFICIENTE

AGENTE: VIBRACIONES TRANSMITIDAS A LA EXTREMIDAD SUPERIOR POR

MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS

AGENTE: VIBRACIONES DE CUERPO ENTERO

AGENTE: POSICIONES FORZADAS Y GESTOS REPETITIVOS EN EL TRABAJO I

(Extremidad Superior)

AGENTE: POSICIONES FORZADAS Y GESTOS REPETITIVOS EN EL TRABAJO II

(Extremidad Inferior)

AGENTE: SOBRECARGA DEL USO DE LA VOZ

AGENTE: MONOXIDO DE CARBONO

AGENTE: ACIDO CIANHIDRICO Y CIANUROS

AGENTE: HIDROGENO SULFURADO

AGENTE: SILICE

AGENTE: SILICATOS (TALCO, CAOLIN, MICA)



AGENTE: CARBON MINERAL

AGENTE: ASBESTO

AGENTE: CARBUROS DE METALES DUROS (Cobalto, Titanio, Tungsteno)

AGENTE: ALGODON Y OTRAS FIBRAS VEGETALES (LINO, CAÑAMO, SISAL)

AGENTE: HUMOS Y POLVOS DE OXIDO DE HIERRO

AGENTE: ESTIRENO (VINILBENCENO)

AGENTE: OXIDO DE ETILENO

AGENTE: GASES CRUDOS DE FABRICAS DE COQUE

AGENTE: ESTROGENOS

AGENTE: SUSTANCIAS IRRITANTES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DEL PULMON

AGENTE CEMENTO (Aluminio SILICATO de calcio)

AGENTE: SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DE LA PIEL AGENTES OUIMICOS

AGENTE: HIPOPIGMENTANTES DE LA PIEL

AGENTE: SUSTANCIAS NOCIVAS PARA EL ESMALTE Y LA ESTRUCTURA DE LOS

**DIENTES** 

AGENTE: PENICILINA Y SUS SALES Y LAS CEFALOSPORINAS

AGENTE: ENZIMAS DE ORIGEN ANIMAL, VEGETAL O BACTERIANO

AGENTE: ACEITES O GRASAS DE ORIGEN MINERAL O SINTETICO

AGENTE: DERIVADOS DEL PETROLEO

AGENTE: PLAGUICIDAS ORGANO FOSFORADOS Y CARBAMATOS



AGENTE: BROMURO DE METILO

AGENTE: BRUCELLA

AGENTE: VIRUS DE LA HEPATITIS

AGENTE: VIRUS DE LA HEPATITIS B Y C

AGENTE: BACILLUS ANTHRACIS (Carbunclo)

AGENTE: MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

AGENTE: LEPTOSPIRA (LEPTOSPIROSIS)

AGENTE: CLAMYDIA PSITTACI (PSITACOSIS)

AGENTE: HISTOPLASMA CAPSULATUM (HISTOPLASMOSIS)

AGENTE: CESTODES; Equinococus Granulosus, Equinococus Multioculares

(HIDATIDOSIS)

AGENTE: PLASMODIUM (PALUDISMO)

AGENTE: LEISHMANIA DONOVANI CHAGASI (LEISHMANIASIS)

AGENTE: VIRUS AMARILICOS (FIEBRE AMARILLA)

AGENTE: ARBOVIRUS- AVENOVIRUS- VIRUS JUNIN (FIEBRE HEMORRAGICA

ARGENTINA)

AGENTE: CITOMEGALOVIRUS

AGENTE: VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

AGENTE: VIRUS DEL HERPES SIMPLE

AGENTE: CANDIDA ALBICANS