

# **ENFERMEDADES ENDOCRINO Y GENITO- URINARIO**

Maricruz Elizama Méndez Pérez  
5to semestre, grupo "A"

## SÍNDROME NEFRÍTICO AGUDO.



Hidrocarburos alifáticos halogenados nefrotoxicos: Cloruro de metilo, cloruro de metileno Cloroformo, tetracloruro de carbono, cloruro de etilo, dicloroetano, tricloroetano, tetracloroetano, tricloroetileno, tetracloroetileno, cloruro de vinilo, bromuro de metilo, bromuro de etilo dibromoetano, clorobenceno, diclorobenceno

Industria química, fumigación con insecticidas, pintores, lavado en seco, entre otros.

## SÍNDROME NEFRÍTICO CRÓNICO



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Minería artesanal de oro, manipuladores del metal y sus derivados, fabricantes de termómetros, manómetros, lámparas de vapores ' de mercurio, sombreros de fieltro, electrólisis de las salmueras e industria del cloro, conservación de semillas, fungicidas; fabricación y manipulación de explosivos, industria químico farmacéutica, industria de la fabricación del cemento (polvo producidos por los hornos) e industria química orgánica de la producción de acetileno o  $TiO_2$ . Actividad profesional de protesistas dentales, odontólogos.

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO  
OCUPACIONAL:** Mercurio y sus compuestos tóxicos.

# NEFROPATÍA INDUCIDA POR METALES PESADOS

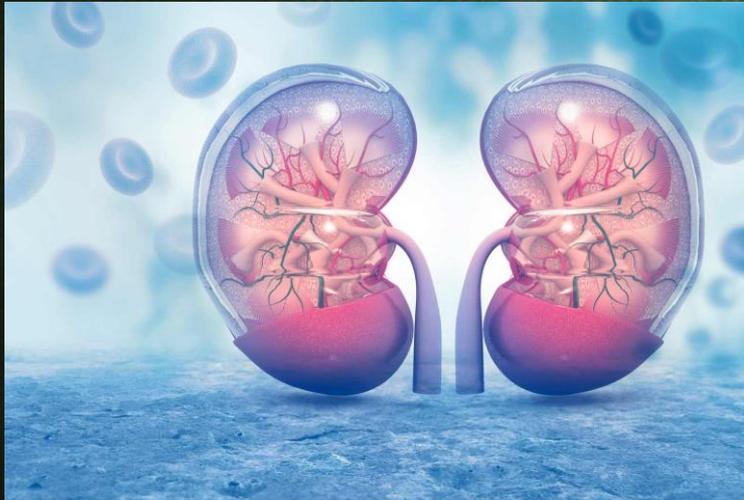


**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Minería artesanal de oro, manipuladores del metal y sus derivados, fabricantes de termómetros, manómetros, lámparas de vapores 'de mercurio, sombreros de fieltro, electrólisis: de las salmueras e industria del cloro, conservación de semillas, fungicidas. Fabricación y manipulación de explosivos, industria químico farmacéutica, Actividad profesional de protesistas dentales, odontólogos. Minería del plomo y del zinc, industria de la construcción, elaboración de baterías, manufactura de municiones, manufactura de cerámica o cristal.

## AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO

**OCUPACIONAL:** Cadmio y sus compuestos, plomo y ,sus compuestos, mercurio y sus compuestos

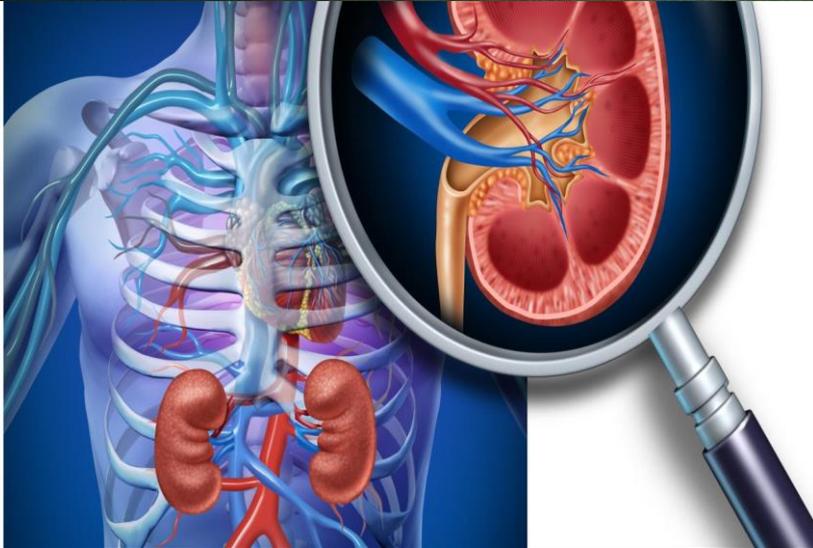
# INSUFICIENCIA RENAL AGUDA



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Industria química, fumigación con insecticidas, pintores, lavado en' seco, entre otros.

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL:** Hidrocarburos alifáticos halogenados nefrotóxicos: Cloruro de metilo, cloruro de metileno. Cloroformo, tetracloruro de carbono, cloruro de etilo. dicloroetano, tricloroetano, , tetracloroetano. tricloroetileno, tetracloroetileno, cloruro de vinilo, bromuro de metilo, bromuro de etilo, dibromoetano, clorobenzeno, ' diclorobenzeno.

## **INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA**



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Minería del plomo y del zinc industria de la construcción, elaboración de baterías, manufactura de municiones, manufactura de, cerámica o cristal

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL:**Plomo y sus compuestos

## CISTITIS CRÓNICA



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Ocupaciones o actividades económicas con exposición a estos agentes químicos

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL:** Aminas aromáticas y sus derivados

## **INFERTILIDAD MASCULINA**



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:**Cadmio: Manufactura de baterías níquel-cadmio, fabricación de pigmentos, vidrio, aleaciones de metales y equipo eléctrico. Los trabajadores de las industrias de producción de cloruro de vinilo, o en plantas de polimerización.

**Estrógenos:** Trabajadores encargados de la fabricación de estas sustancias en la industria químico-farmacéutica **Plomo:** Trabajadores de fundiciones de plomo, industria de acumuladores, cerámica, pintores, plomeros, impresores, ·fabricantes de cajas para conservas, juguetes, tubos, envolturas de cables, soldadura, barnices, esmalte y lacas, pigmentos, insecticidas. Trabajadores de la fabricación y manipulación de plomo orgánico, preparación de carburantes, limpieza y · soldadura de los recipientes que lo contienen.

**Radiaciones ionizantes** trabajadores de producción de acero, bomberos y ladrilleros.

### **AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO**

**OCUPACIONAL:**Cadmio, clorofenol, dibromocloropropano (DBCP), estrógenos, éter, etilenglicol, plomo, radiaciones ionizantes, chlordecone, temperaturas elevadas

# ENDOMETRIOSIS



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Procesos industriales relacionados con el cloro: Blanqueo de la pulpa y pasta de papel con cloro. Fabricación de productos químicos organoclorados: clorofenoles, PCBs, clorobenceno, pigmentos. Fabricación de plaguicidas. Procesos térmicos: Incineración de todo tipo de residuos. Industria del acero: fundiciones, plantas de sinterizado, etc. Reciclaje de metales no ferrosos: aluminio, cobre, zinc. Hornos de cementeras. Producción de energía: calefacción con combustión de diésel carbón o madera, producción de electricidad en centrales térmicas, etc.

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL:** Dioxinas: polihalogenodibenzo-p-dioxinas (PCDDs) y policlorodibenzofuranos(PCDFs)

# INFERTILIDAD. FEMENINA



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Anilina: Trabajadores de la industria textil, química, colorantes, tintas y productos farmacéuticos. Benceno: Refinación del petróleo, gasolineras, conductores de autobuses, operarios del motores diésel; fabricación de neumáticos, limpieza con disolventes orgánicos. Mercurio, Radiaciones ionizantes: Extracción y tratamiento de minerales radioactivos; preparación de compuestos radiactivos ‘incluyendo los productos químicos y farmacéuticos radioactivos; preparación ,y aplicación de productos fosforescentes radioactivos; fabricación y, uso de equipos de radioterapia y de rayos X, todos los trabajos de instituciones prestadoras de servicios de salud

## AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO

**OCUPACIONAL:** Anilina, benceno, mercurio, radiaciones ionizantes

# **ABORTO ESPONTÁNEO**

**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Medicamentos antineoplásicos:

Trabajadores encargados de la fabricación y formulación de estas sustancias en la industria químico-farmacéutica. Industria química: manufactura de rayón, celofán, cementos de neopreno, ' aceleradores del hule, como solvente de sulfuros, yoduros, bromuros, fosfuros y selenio; en pinturas, barnices, removedores de pintura y barnices y en combustibles para cohetes. También es utilizado como componente de insecticidas.

Trabajadores de la fabricación y manipulación de plomo orgánico, preparación ' de carburantes, limpieza y soldadura de los recipientes que lo contienen.

Todos aquellos trabajadores expuestos a estas sustancias en procesos de producción, manejo, almacenamiento, aplicación y mantenimiento

**AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO**

**OCUPACIONAL:** Medicamentos antineoplásicos, disulfuro de carbono. éteres de etilenglicol y plomo

# ENDOCRINO

# HIPOTIROIDISMO



**OCUPACIONES /INDUSTRIAS:** Plomo: Trabajadores de fundiciones de plomo, industria de acumuladores, cerámica, pintores, plomeros, impresores, fabricantes de cajas para conservas, juguetes, tubos, envolturas de cables, soldadura, barnices, albayalde, esmalte y lacas, pigmentos, insecticidas. Trabajadores de la fabricación y manipulación de plomo orgánico, preparación de carburantes, limpieza y soldadura de los recipientes que lo contienen. Hidrocarburos halogenados: Todos aquellos trabajadores expuestos a estas sustancias en procesos de producción, manejo, almacenamiento, aplicación y mantenimiento. Tiouracil, tiocinatos y Etilentiourea: Industria del caucho, fabricación .de insecticidas y fungicidas. Trabajadores expuestos a estas sustancias

## AGENTES ETIOLÓGICOS/ FACTORES DE RIESGO

**OCUPACIONAL:**Disruptores endocrinos

Plomo, Hidrocarburos halogenados: Hexaclorobenceno y

Bifenilpolibromuro, Tiouracil, Tiocinatos y Etilen-tiourea

Bifenilos policlorados (PCBs)

DDT Pesticidas organoclorados Dioxinas