

Mi Hijo Vive Enfermo

Enfermedades Banales a repetición

PEDAM 2014

El lugar en el que vive tendrá algo que ver

El medio ambiente y su influencia
en la salud de los niños

Dra Mirta Borrás

El **desarrollo** del niño es un proceso integral en el cual se relacionan en todo momento las capacidades cognitivas-lingüísticas, físicas y motrices, afectivas y sociales.

Se entiende por **Medio Ambiente** al conjunto de condiciones físicas, químicas, biológicas, sociales, culturales y genéticas con las que interactúan los seres humanos

Coexisten:

Riesgos Tradicionales: relacionados directamente con la **pobreza y el Desarrollo insuficiente, la malnutrición.**

Riesgos modernos:

- Contaminación del Aire
- Aguas contaminadas
- Cambio climático
- Degradación medio ambiental Urbano-rural.

- Cada año mueren 3 millones de menores de 5 años por causa y afecciones relacionadas con el medio ambiente. MA es uno de los factores de mayor influencia en 10 millones de defunciones infantiles al año
- Todos sabemos que en los países en desarrollo los riesgos y las contaminaciones ambientales contribuyen de manera importante a la mortalidad , morbilidad y la discapacidad infantil, asociados a Enfermedades Respiratorias Agudas, enf.diarreicas,traumatismos físicos, intoxicaciones, enf transmitidas por vectores e infecciones perinatales.
- Conocemos la influencia Ambiental en procesos
 - Asma
 - Ca infantil
 - Problemas del Neurodesarrollo

OMS: MA y la salud de los niños y las madres

Debemos Reconocer

**Donde y como viven nuestros
niños**



Hay saneamiento Adecuado



Agua: Apta para consumo



Aire Exterior



Trabajo



Tareas y Hobbies

- Aire Interior



Contaminación



- Aumenta el riesgo e encontrarse expuestos a sitios degradados y la falta de conocimiento educación y la lucha por la subsistencia hacen que desconozcan la repercusión sobre la salud y carecen de información sobre posibles soluciones

Pobreza

DÍA MUNDIAL DE LA SALUD

7 DE ABRIL

Pequeñas picaduras, Grandes amenazas

¿Qué son los vectores?

Los vectores son organismos que transmiten patógenos de una persona a otra o de un animal a otro.
Las enfermedades transmitidas son causadas por estos patógenos en el ser humano y generalmente son más frecuentes en zonas tropicales y lugares con problemas de acceso al agua potable y saneamiento.
El Día Mundial de la Salud 2014 se centrará en algunos de los vectores más conocidos.

La enfermedad de este tipo que mayor preocupación en el mundo es el DENGUE.

2 DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES VECTORIALES

PALUDISMO

Enfermedad producida por parásitos del género Plasmodium, que se transmiten de un humano a otro por la picadura de mosquitos anófitos infectados. Su nombre viene del latín en la "palud" (zonas) y "malaria" porque se creía que venía de las zonas pantanosas.

DENGUE

Enfermedad infecciosa causada por el virus del género Flavivirus e Idiopatia Chagas transmitida por mosquitos. La infección causa síntomas agudos y en ocasiones, evolución hacia síndrome de dengue clásico o dengue hemorrágico.

La mejor forma de prevenir estas enfermedades es eliminar los sitios de posible reproducción, como charcos y recipientes que pueden contener agua estancada.



SSY

Ministerio de Salud

www.minsa.gob.pe

¡¡ALERTA!!



"CHINCHES PICUDAS" son transmisores de **La Enfermedad de "CHAGAS"** que causa **PROBLEMAS del CORAZÓN** y hasta la **MUERTE** por eso...

¡¡Permita que le Rocien su Vivienda!!

Proyecto para Control de **CHAGAS**



TODOS CONTRA EL DENGUE




Eliminemos los criaderos



Enfermedades transmitidas por vectores



Riesgos de origen químico

Tema

infancia y sa

Accidentes con niños en casa: ¿qué son las "lesiones no intenciona



Lesiones no intencionales

Natural: Los Volcanes



Contaminación Natural

Volcanes

- Lava
- Rocas y Detritos
- Cenizas
- Contaminación de Fuentes de Agua
- Efectos de Lluvias Acidas
- Tsunami
- Nubes Ardientes(flujo piro clástico)
- Corrientes de fangos y detritus
- Todos esto ha llevado al desarrollo de planificaciones para emergencias volcánicas desde organismos Internacionales.
- OMS

ANTROPOGENICO

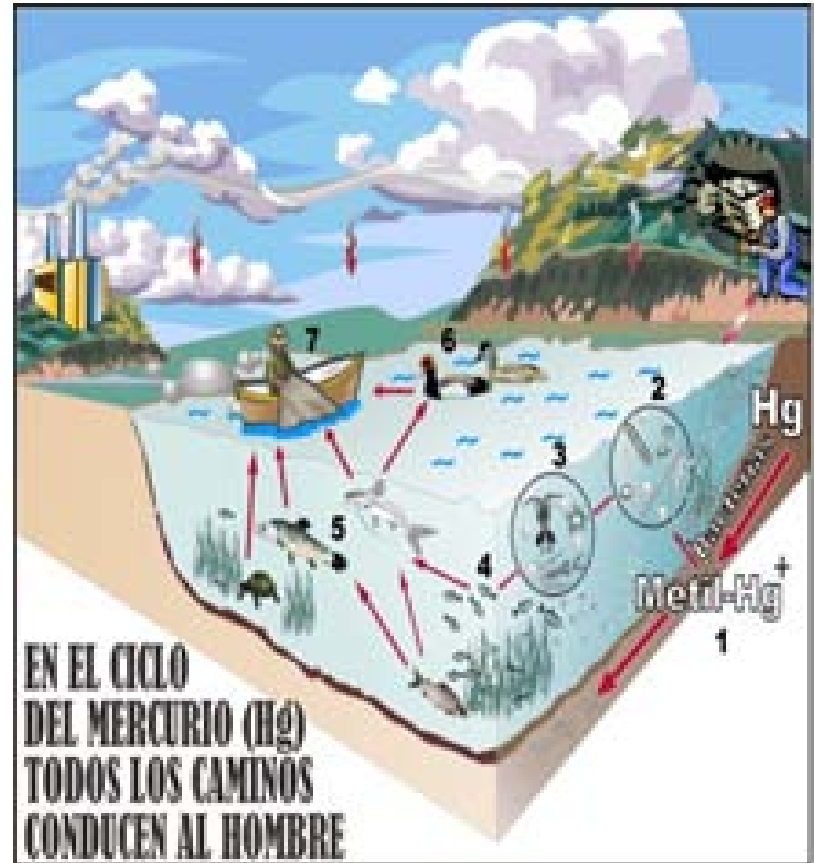
Producidas por la mano del hombre

Eventos toxicológicos con Mercurio

- ❖ Decada del 50 fabrica química Chisso,descargo Hg inorgánico en la bahía de Minamata acumulandose en el plancton y sufriendo un proceso de *biotransformación* a Hg orgánico, formando parte de la cadena alimentaria acuática en una población dedicada a la industria pesquera y su alimentación primordial era en base a pescado.
- ❖ Por proceso de *bioacumulación* comenzaron a observarse fenómenos particulares, de mortandad en los peces, caída de pájaros en pleno vuelo, apertura de valvas en mariscos, muerte de gatos que se alimentaban con peces.



El desastre de Minamata: Contaminación por Hg (valores de concentración de Hg, ppm, en sedimentos, 1959)



Consecuencias

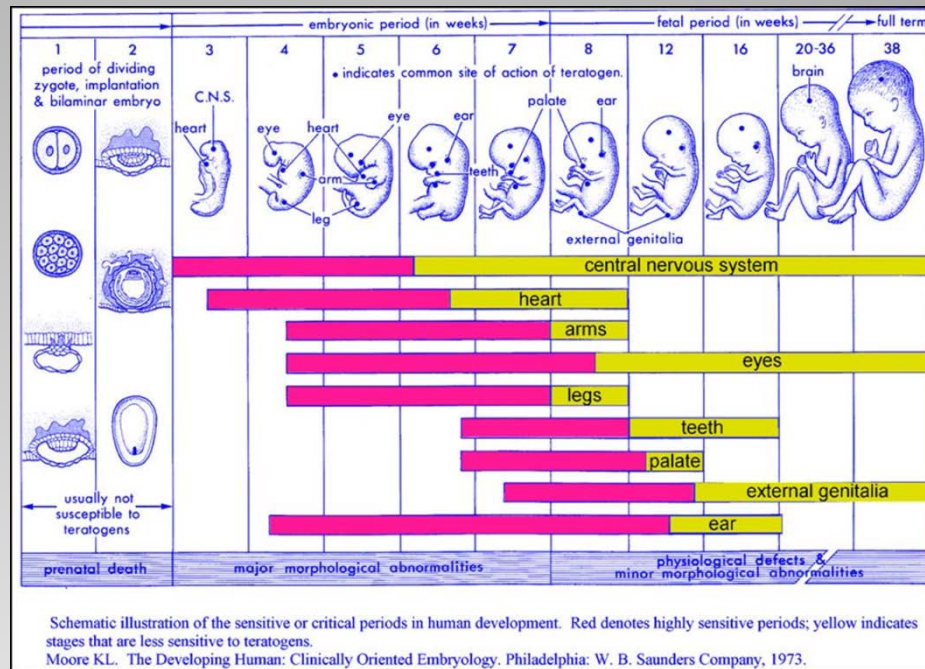


- La correlación de eventos permitió establecer una hipótesis toxicológica
- Enfermedad descubierta 1956
- Cuadro semejante a encefalitis
- Posterior evidencia de forma congénita de "enfermedad de Mina mata" como un cuadro de parálisis cerebral.
- Convenio de Mina mata:
- *Clarificar causas*
- *Compensar víctimas*
- *El que contamina paga*

- *Palabra de origen griego*
- Patron ó modelo
- **P. Científico**: conjunto de realizaciones científicas universalmente reconocidas que durante un tiempo proporcionaron modelos de **problemas** y **soluciones**

Paradigmas

SOLUCIONES



Schematic illustration of the sensitive or critical periods in human development. Red denotes highly sensitive periods; yellow indicates stages that are less sensitive to teratogens.
 Moore KL. The Developing Human: Clinically Oriented Embryology. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1973.



Desde cuando

❖ APLICANDO CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS
Colegios
Universidad

❖ UTILIZACION DE RECURSOS: HC con datos ambientales, historia de pesquisa ambiental, trabajo familiar ,ubicación de vivienda, conocimiento del área, región en la que desarrollamos nuestras tareas(confección de mapas de riesgo).**Relacionar patología con riesgo ambiental**

❖ INFORMARSE E INFORMAR

Nuevos paradigmas

Donde

Subcomisión de Salud Ambiental
1° Miércoles de mes
14hs.
SAP Salguero.



Muchas Gracias

mirtaborras@gmail.com

20 de noviembre 2014: "Día Mundial del Aire Puro"



La contaminación del aire representa un importante riesgo para la Salud Pública mundial.

En el año 1977, la Organización Mundial de la Salud (OMS), implementó el Día Mundial del Aire Puro a conmemorarse los jueves de la 3^a semana del mes de noviembre, con el objetivo de concientizar al mundo acerca de la contaminación del aire.

La capacitación de los trabajadores de la salud y de la comunidad cumple un rol importante para unir esfuerzos en esta gestión.

Por eso, es el llamado a respetar los recursos naturales, sobre todo el aire que respiramos día a día y que cada vez es menos puro.

Subcomisión Salud Infantil Ambiental