

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina Humana

MATERIA:

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

TRABAJO:

FLORA, FAUNA Y MEDIO AMBIENTE EN EL DESARROLLO DEL NIÑO

DOCENTE:

Dra. KIKEY LARA MARTINEZ

ALUMNO (A):

REYNOL PRIMITIVO GORDILLO FIGUEROA

SEMESTRE:

3º A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 25 DE JUNIO DEL 2020

Como influye la flora y fauna en el desarrollo del niño

Introducción.

En este presente trabajo se realizará una infografía en el que se expondrán temas sobre los factores que influyen como la flora, fauna y medio ambiente en el desarrollo del niño, abordando las siguientes enfermedades como cáncer, enfermedades neuropsiquiatricas, enfermedades cardiovasculares, cataratas, neumonía obstructiva crónica, asma.

Los árboles y plantas, como las personas, tienen vida propia, nacen, se alimentan, respiran, crecen, se reproducen y mueren. Nos proporcionan muchas cosas, éstos son algunos ejemplos: Alimentos para personas y animales. Materiales de construcción y herramientas. Leña para cocinar. Medicinas. Fibras para textiles y otros muchas más. Además los bosques proporcionan otros beneficios (Consuelo I, 2008). Pero en muchas ocasiones son factores de riesgo en el desarrollo del niño, en cuanto la relación de animales domésticos lo que puede ocasionar alguna reacción asmática en niños menores de 5 años por el contacto de acuerdo a su pelaje o condición que atribuye a una mala higiene y puede ocasionar diferentes enfermedades como alergias, infecciones gastrointestinales etc.

Se puede abordar como un desequilibrio en la vida de los infantes, presentándose en zonas rurales o urbanizadas ambas con diferentes situaciones que pueden condicionar una alteración de forma fisiológica, repercutiendo en la salud, bienestar, en el ente social, comunicativo, emocional, intelectual del niño.

Uno de los factores principales en la pobreza en México lo que puede ocasionar que se presenten las enfermedades, por ejemplo; las estructuras de las casas, careciendo número de cuartos, pisos a base de tierra, letrinas, condición de saneamiento, contacto con animales callejeros o que adoptan animales los cuales carecen de higiene, vacunas. Lo cual nos da un margen de aumento en infecciones de tipo parasitarias en niños, el hacinamiento.

De acuerdo a las adiciones que puede presentar la familia como la drogadicción, alcoholismo y tabaquismo empeora la calidad de vida de los niños, porque en muchas familias en donde el padre o la madre es fumador activo, los niños tienden a inhalar todo el humo, los contaminantes emitidos del cigarrillo, ocasionando enfermedades crónicas como EPOC, o cáncer de pulmón. No presentan una educación adecuada en enfermedades no transmisibles.

En zonas rurales por el consumo de algunas plantas o hiervas para tratamiento medicinal como de empacamiento, (como se conoce en zonas rurales), parasitosis etc., pueden presentar efectos adversos en niños, como enfermedades neuropsiquiatricas, enfermedades cardiovasculares, intoxicación, lo cual afecta en el desarrollo del niño.

El cambio climático, la contaminación global también es otra forma de estabilizante en la vida de los niños, generador de enfermedades como EPOC, cáncer de pulmón, cáncer de estómago, por los contaminantes emitidos de los autos en movimientos, las industrias masivas que derraman sus desechos peligrosos en los ríos, lagos, mares. Y pequeñas colonias se abastecen de esta agua lo cual causa múltiples enfermedades, enfermando a toda una población.

Flora, fauna y medio ambiente en el desarrollo del niño

Según la OMS, la Salud Ambiental abarca los aspectos de salud humana, incluyendo la calidad de vida, que son determinados por factores físicos, químicos, biológicos, sociales, y psicosociales en el ambiente. También se refiere a la teoría y a la práctica de determinar, corregir, controlar y prevenir esos factores del ambiente que pueden afectar negativamente la salud de generaciones presentes y futuras.



La Salud Ambiental se puede encuadrar dentro del marco de la Promoción de la salud. La Promoción de la salud es el proceso que permite a las personas incrementar el control sobre su salud para mejorarla.

No solamente las acciones dirigidas directamente a aumentar las habilidades y capacidades de las personas (que sería su función a nivel individual), sino también las dirigidas a modificar las condiciones sociales, ambientales y económicas que tienen impacto en los determinantes de salud (a nivel colectivo).

Dichos determinantes de salud incluyen aquellos que están bajo el control del individuo (como por ejemplo ciertas conductas, uso de servicios sanitarios) y los que no están bajo su control (condiciones sociales, económicas y del entorno). Por lo tanto, si los determinantes de la salud son individuales y colectivos, las acciones en Promoción de la salud deberán ser realizadas a nivel individual y colectivo.

Enfermedades cardiovasculares

- 1.- Consumo excesivo de sal en niños y adolescentes, presentando hipertensión arterial a temprana edad.
- 2.- Obesidad infantil, presentando diabetes a temprana edad.
- 3.- el sedentarismo (falta de inactividad física).
- 4.- picadura de insectos (chinche besucona), Tripanosoma cruzi, que provoca daño al sistema cardiovascular.
- 5.- Consumo de plantas de tipo medicinales que tengan efectos adversos y provoquen complicaciones cardíacas



Neumonía obstructiva crónica.

- 1.- El humo del cigarrillo condiciona en niños durante su desarrollo EPOC.
- 2.-En zonas rurales donde la cocción de sus alimentos lo hacen a base de leña, carbón, emitiendo monóxido de carbono, inhalado por toda la familia, afectando a los pulmones.
- 3.- La quema inmoderada de basura en zonas rurales o en espacios pequeños, condiciona a infecciones, EPOC.



La carta de Ottawa

Recoge entre las estrategias de acción de la Promoción de la salud los ambientes favorables para la salud, reconociendo la necesidad de realizar una evaluación sistemática del impacto que los cambios del medio ambiente producen en la salud, particularmente en los sectores de la tecnología, el trabajo, la energía, la producción y el urbanismo. Dicha evaluación debe ir acompañada de medidas que garanticen el carácter positivo de los efectos de esos cambios en la Salud Pública.

Carta de Ottawa para la promoción de la salud (Canadá, 1986)



Dentro de los factores ambientales determinantes de salud, la OMS incluye en su definición de "medio ambiente y salud" tanto los efectos patológicos directos de las sustancias químicas, como las radiaciones y algunos agentes biológicos, o los efectos (con frecuencia indirectos) en la salud y el bienestar derivados del medio físico, psicológico, social y estético en general, comprendida la vivienda, el desarrollo urbano, el uso del terreno y el transporte. Actualmente, además, un factor ambiental determinante clave y que deberá ser tenido en cuenta como determinante de la salud de las poblaciones es el cambio climático.



Efectos sobre la salud asociados con factores medioambientales, como:

- 1.- Enfermedades respiratorias.
- 2.- el asma
- 3.- las alergias.

Con la contaminación del aire, en ambientes cerrados o al aire libre:

- 1.- Los trastornos neurológicos de desarrollo con los metales pesados, los COP como, por ejemplo, las dioxinas, los PCB.
- 2.- Plaguicidas: el cáncer infantil, con una serie de agentes físicos, químicos y biológicos (como el humo de tabaco en el núcleo familiar)
- 3.- El humo del cigarrillo condiciona a EPOC, cáncer de pulmón.
- 4.- la exposición al humo del tabaco durante el embarazo aumenta el riesgo de síndrome de muerte súbita entre los recién nacidos y lactantes, de déficit de peso al nacimiento, de un funcionamiento reducido de los pulmones, de asma, de insuficiencia respiratoria y de infecciones del oído medio.
- 4.- El uso de agentes químicos para la limpieza de las casas, por descuido puede ocasionar intoxicación a grupo más vulnerable (los niños).
- 5.- la exposición a niveles de ruido elevados o persistentes cerca de las escuelas puede influir negativamente sobre el aprendizaje de los escolares, así como producir problemas de audición.



Mediante la Fauna.

El contacto con animales tropicales o animales domésticos pueden transmitir ciertas enfermedades tales como:

- 1.- El contacto con el guano del murciélago puede provocar Histoplasmosis (Histoplasma capsulatum). En zonas endémicas.
- 2.- El pelaje de gatos o perros puede ocasionar cuadros asmáticos, alergias, cáncer de piel.
- 3.- Piojos y pulgas de acuerdo a la mala sanitización, provocando brotes de tifus epidémico, fiebre recurrente tifoidea.



Mediante la flora.

- 1.- El abuso en el consumo de raíz de ginseng, puede causar efectos en el sistema nervioso central (nerviosismo, irritabilidad, erupciones cutáneas e insomnio).
- 2.- Frutos de anís estrella, utilizados como antflatulento, eupéptico y para el tratamiento de cólicos intestinales, pueden generar un efecto estupefaciente que se inicia con una hiperexcitabilidad cerebral, llanto continuo en niños, seguido por temblores, convulsiones de tipo epiléptico, somnolencia y coma.
- 3.- Se han detectado las reacciones al ajo, por vía oral, inhalada o aplicada sobre la piel, algunas de las cuales resultan graves como la anafilaxia.
- 4.- La manzanilla por lo general es muy bien tolerada. Sólo las infusiones muy concentradas pueden provocar efecto emetizante. En casos de sobredosis en humanos se observaron náuseas, excitación nerviosa e insomnio.



Cáncer.

Se ha estimado que los factores ambientales explican el 31% de la carga global de la enfermedad del cáncer de pulmón.

Otras neoplasias, tales como la leucemia, han sido asociadas a agentes químicos. Por ejemplo, el 2% de la carga de la enfermedad de la leucemia fue atribuido a exposiciones ocupacionales a productos químicos cuyas características carcinógenas se han establecido claramente, por ejemplo el óxido del benceno y del etileno.

Globalmente, cerca del 19% de todos los cánceres son atribuibles a factores ambientales, resultando 1,3 millones de muertes cada año.

Enfermedades neuropsiquiátricas.

Este gran grupo de enfermedades incluye enfermedades tales como Alzheimer y otras demencias, desórdenes afectivos bipolares, enfermedad de Parkinson, esquizofrenia, epilepsia, consumo de alcohol y drogas, esclerosis múltiple, insomnio, jaqueca, enfermedad del pánico, desorden post-traumático o retraso mental leve inducido por plomo.



Conclusión

Debemos reconocer la importancia que tiene el desarrollo del niño en los procesos de flora, fauna y medio ambiente, que se media de acuerdo a la salud pública en nuestro país, a los recursos que tiene nuestro estado para la preparación, desarrollo de las familias mexicanas.

Debemos tener en cuenta de acuerdo a los datos que se expusieron en el folleto informativo sobre los factores que van a desequilibrar el desarrollo del niño, a lactantes o en el periodo del embarazo lo más frecuente en las mujeres embarazadas son las infecciones, reacciones por cualquier tipo de roedor, provocando cuadros asmáticos, reacciones alérgicas. El contacto o inhalación del humo del cigarrillo es más común en mujeres embarazadas aumentando el riesgo de síndrome de muerte súbita entre los recién nacidos y lactantes, de déficit de peso al nacimiento, de un funcionamiento reducido de los pulmones, de asma, de insuficiencia respiratoria y de infecciones del oído medio.

En los países industrializados, se estima que alrededor de un 20% de la incidencia total de enfermedades puede achacarse a factores medioambientales, y que el grueso de este efecto recae en niños y grupos más vulnerables, como en comunidades rurales, urbanizadas, condiciones de pobreza y las mujeres en edad reproductiva o lactancia.

Hoy en día se sabe que la interacción con el medio ambiente y la salud es más estrecha y compleja, porque un factor que no cumpla las condiciones favorables para la vida va a desestabilizar los procesos de salud y enfermedad para cada grupo vulnerable, aumentando la presencia de deficiencias en el organismo, problemas fisiológicos en procesos de enfermedad tales como los que mencionamos como enfermedades de tipo cardiovasculares, cáncer, neumonía obstructiva crónica, asma, problemas en la audición, enfermedades neuropsiquiátricas etc.

Entonces sabemos los procesos de salud enfermedad del niño, por condiciones del medio ambiente, la interacción con la flora y fauna, teniendo en cuenta que sirve al niño para poder relacionarse, desarrollarse, conocer, pero de igual manera pueden poner en peligro la vida de los niños si no se tiene un manejo adecuado, científico y reconocido de todos estos elementos que marcan un ciclo en cada persona en crecimiento y preparación para la vida.

Fuentes de información

María S, Antonio S. (2007). Evaluación de impacto en salud y medio ambiente. Sinesio delgado Madrid España. Antología 2020 crecimiento y desarrollo.

S, A (2017). El impacto del medio ambiente en la salud infantil y las enfermedades infecciosas.

https://www.smsp.org.mx/docs/LXXI_ponencias/impacto_medio_ambiente.pdf

Consuelo I. (2008). Medio ambiente, flora, fauna y suelo.

https://www.madrimasd.org/blogs/salud_publica/2008/12/10/109050