



TITULO: LA DIMENCIÓN INMUNOLÓGICA DEL ENFOQUE UNA SALUD, FACTORES ACTIVOS QUE LO MODIFICAN.

Autor(es): Abel de Jesús Verdecia Alba

TOXIMED, Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Cuba, verdecia9510@gmail.com, 0000-0003-1609-0808

INTRODUCCION (OBJETIVOS)

El sistema inmunológico es un complejo mecanismo de defensa que trabaja en conjunto (células, proteínas y tejidos) para eliminar del cuerpo cualquier agente patógeno u organismo proveniente de virus o bacterias que ocasionen enfermedades al ser humano, nos damos cuenta que el sistema inmune es frecuentemente modificado.

Se realizó un trabajo donde se representa varios factores que modifican el Sistema Inmune que incluyen la Microbiota, los patógenos, las enfermedades infecciosas, la vacunación con microorganismos vivos, los factores ambientales, y las enfermedades zoonóticas en humanos, siendo estas algunas de las principales problemáticas.

Como objetivo: Identificar los principales factores que modifican el sistema inmune.

Con esta investigación se obtendrán los principales factores que pueden modificar drásticamente nuestro Sistema Inmune y como evitar que estos generen un daño irreversible en el mismo.

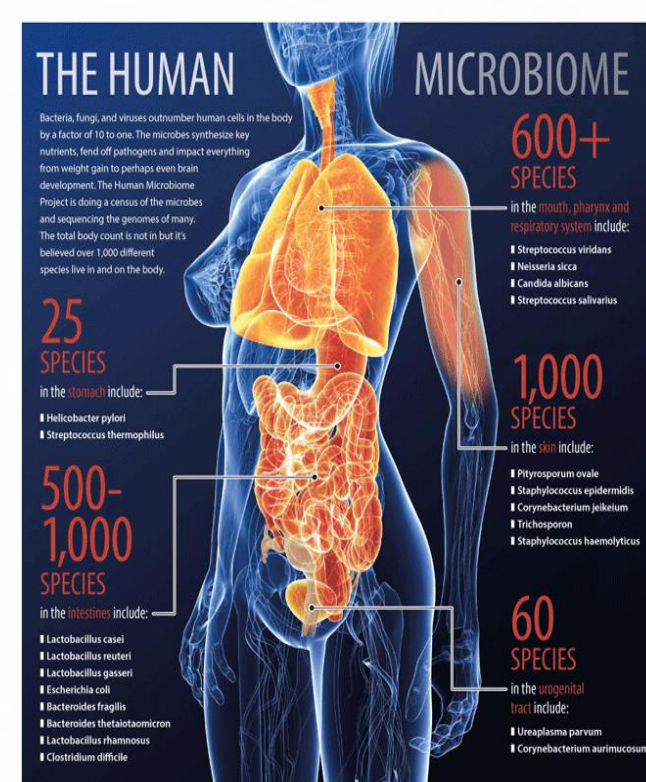
METODOLOGÍA

Se realizó una búsqueda en varias plataformas digitales, determinando los principales factores que evidencian la modificación activa del sistema inmune, entre estas bases de datos se encuentran SciELO, Google académico, PubMed, Medline, etc.

RESULTADOS Y DISCUSION

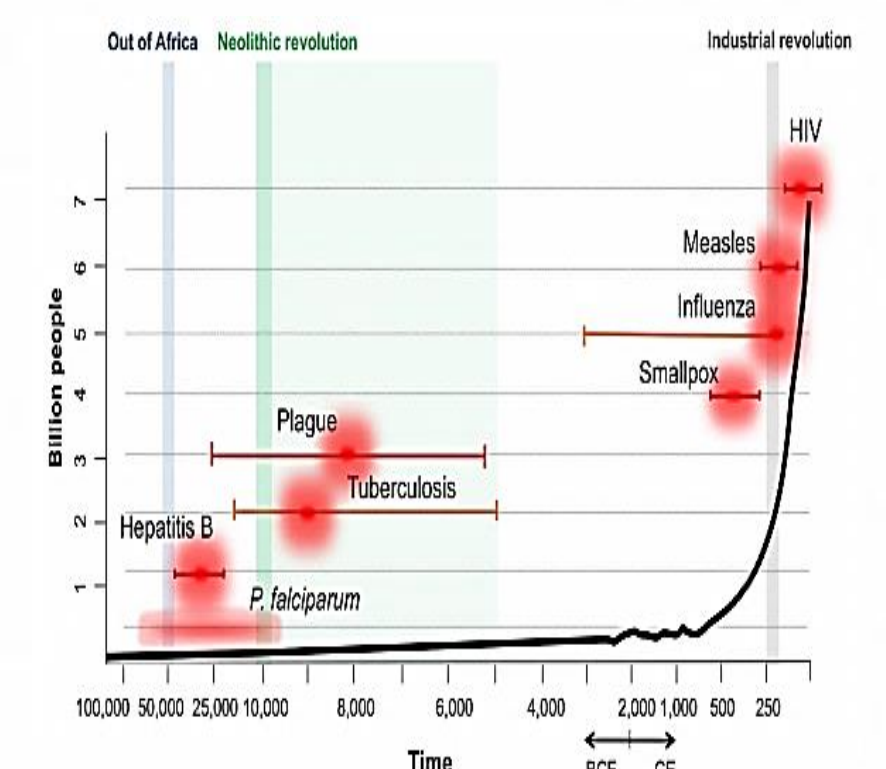
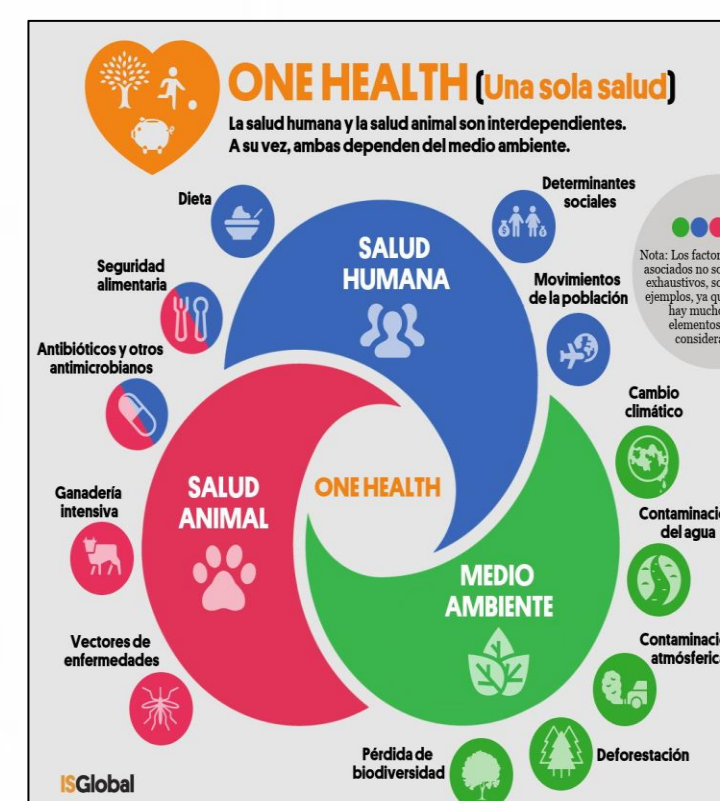
El resultado de la suma de:

- ✓ poblaciones microbianas residentes (bacterias, virus, hongos, protozoos, etc.),
- ✓ de sus interacciones entre sí y
- ✓ con el hospedero humano



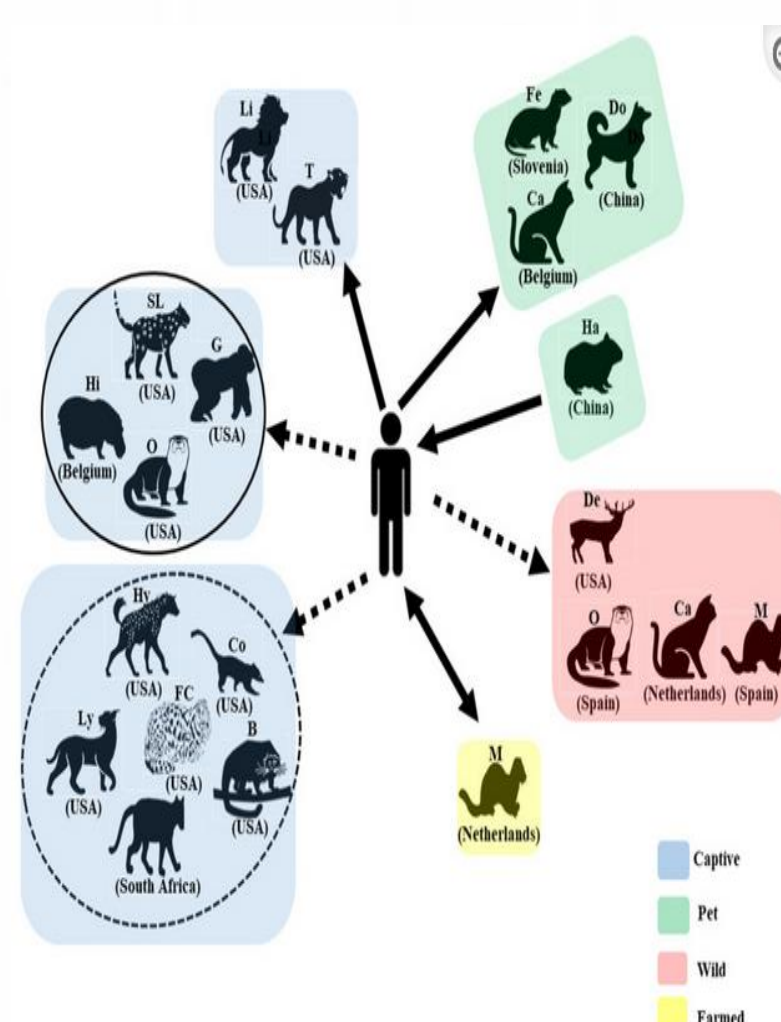
Microbiota: definida como las especies microbianas presentes en una localización particular, en la mayoría de los individuos evaluados.

- Una sola salud» se aplica a:
- resistencia antimicrobiana,
- zoonosis,
- enfermedades transmitidas por vectores,
- inocuidad alimentaria,
- salud ambiental.

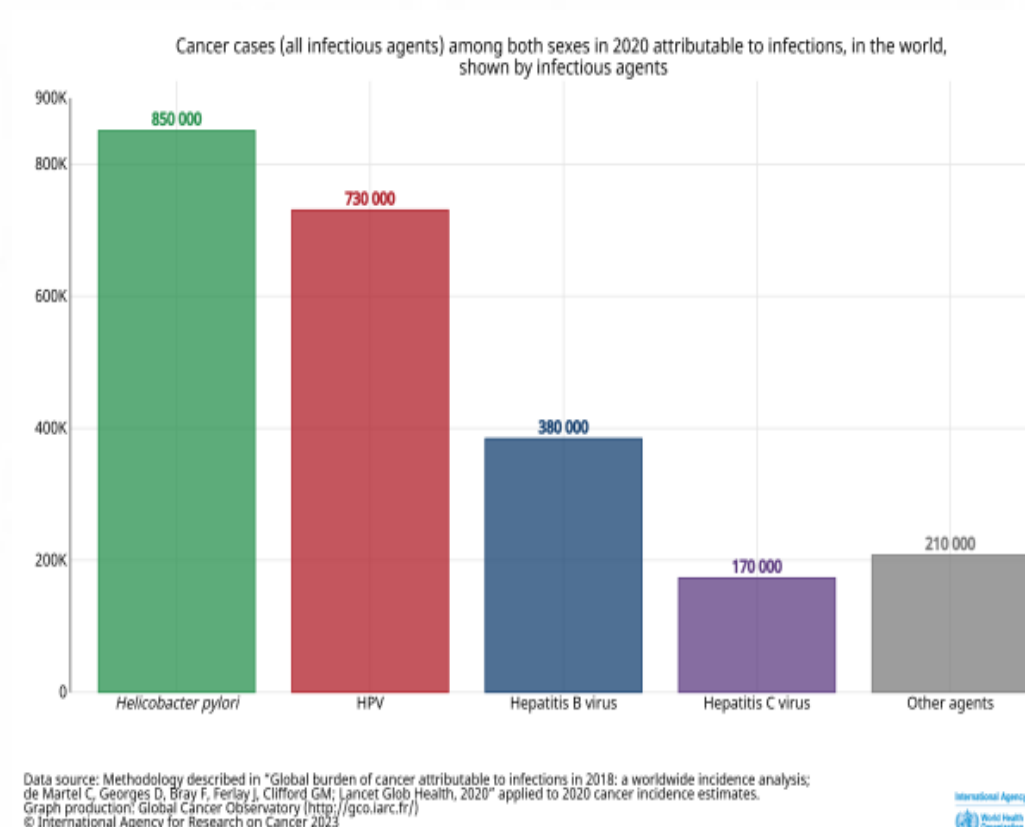


La interacción entre los animales y las personas son realmente complejas y la medicina debería tener en cuenta el papel potencial de los animales en las enfermedades infecciosas de los pacientes con inmunodeficiencias., ente las mas activas con el Sistema Inmune se encuentran:

Anthrax, brucelosis, enteritis por campylobacter, Enfermedad por arañazo de gato, Erisipeloide, Infección por Escherichia Coli, Lestopirosis, Liateriosis, Enfermedad de Lyme, Micobacteriosis, Borreliosis, Salmonelosis, Yersiniosis, Tíña, Influenza tipo A, Viruela del mono, etc.

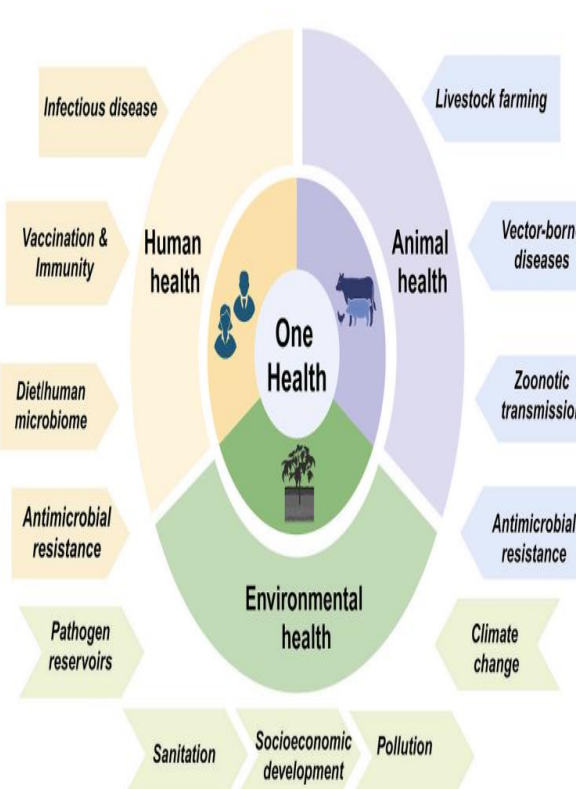


Influencia del exposoma - infecciones



La vacunación no siempre es igual a protección

- Algunos individuos no responderán bien a la vacunación, no quedarán protegidos y pueden enfermar y transmitir la infección:
- inmunodeficientes
- desnutridos
- alcohólicos
- tratamientos inmunosupresores
- características genéticas
- estrés crónico
- enfermedades crónicas



CONCLUSIONES

- Los principales factores que modifican el Sistema Inmune son: la microbiota, los patógenos, las enfermedades infecciosas, la vacunación con microorganismos vivos, los factores ambientales, y las enfermedades zoonóticas en humanos, generando una modificación en estos casos irreversibles.
- Todo estos factores tienen la capacidad de ser modificados, cada factor que se menciona en este póster tiene particularidades que actúan de forma directa sobre nuestro sistema inmune, potenciándolo al daño crónico o a la capacidad de una mejor sobrevivencia, pero depende de nosotros.

