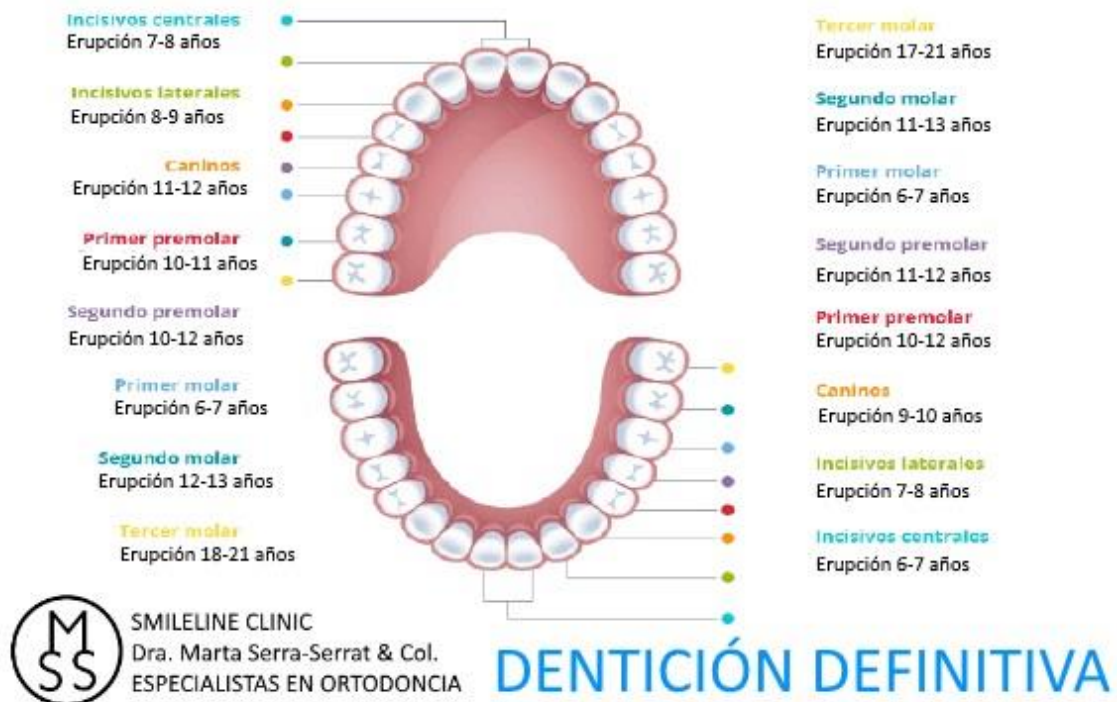


1. Tipos de dentición:



- **Dentición temporal:** La dentición temporal, también conocida como dentición decidua o primaria, se refiere al crecimiento y la erupción de los dientes de leche en los niños. Este proceso generalmente comienza entre los 6 y 8 meses de edad y puede finalizar entre los 30 y 36 meses. Durante esta etapa, los bebés desarrollan un total de 20 dientes temporales.
- **Dentición mixta:** La dentición mixta se refiere al período de transición entre la dentición primaria (temporal) y la permanentemente, que generalmente abarca desde los 6 hasta los 12 años. Este proceso incluye la exfoliación de las piezas temporales y la erupción de los dientes definitivos. Se puede dividir en varias fases, comenzando con la dentición mixta temprana, donde ya han erupcionado algunos dientes permanentes junto con los temporales.
- **Dentición permanente:** La dentición permanente se compone de 32 piezas dentales. Esta incluye:
 - 8 incisivos, que cortan los alimentos.
 - 4 caninos, que desgarran los alimentos.
 - 8 premolares, que trituran los alimentos.
 - 12 molares, que muelen los alimentos, incluyendo 4 terceros molares o muelas del juicio.

2. CEO:

Es dientes cariados, perdidos y obturados (ceo) para dentición temporal y para placa dentobacteriana.

3. El estreptococo mutans es la bacteria de la caries

4. Indicadores de salud:

son métricas utilizadas para medir y evaluar el estado de salud de una población, la efectividad de los servicios de salud y el impacto de las políticas de salud. Estos indicadores pueden incluir tasas de mortalidad, morbilidad, prevalencia de enfermedades, acceso a servicios de salud y condiciones socioeconómicas que afectan la salud. Los indicadores de salud son esenciales para la planificación, implementación y evaluación de programas y políticas de salud pública.

5. 3 PRIMEROS INDICADORES DE SALUD DE MAYOR PREOCUPACIÓN EN HONDURAS:

• . Mortalidad Materna

La tasa de mortalidad materna es uno de los indicadores más críticos en Honduras, especialmente en áreas rurales y zonas de difícil acceso.

Causas principales:

- *Falta de acceso adecuado a servicios de salud durante el embarazo y el parto.*
- *Pobreza y desigualdades socioeconómicas.*

• Desnutrición Infantil

La desnutrición infantil sigue siendo una gran preocupación en el país, particularmente en comunidades rurales y marginadas. Este indicador mide la proporción de niños que presentan malnutrición, ya sea en forma de bajo peso para la edad, retraso en el crecimiento (talla baja) o delgadez extrema (emaciación). La desnutrición tiene efectos graves a largo plazo sobre el desarrollo cognitivo y físico de los niños.

Factores asociados:

- *Inseguridad alimentaria.*
- *Pobreza extrema.*
- *Falta de acceso a servicios de salud y educación en nutrición.*

• . Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil en Honduras sigue siendo elevada, aunque ha disminuido en las últimas décadas. Este indicador mide la cantidad de muertes de niños menores de un año por cada 1,000 nacidos vivos. Las principales causas de mortalidad infantil incluyen infecciones respiratorias agudas, diarreas, y complicaciones neonatales.

Causas principales:

Acceso limitado a atención prenatal y postnatal.

- *Deficiencia en infraestructura de servicios de salud.*
- *Malnutrición y enfermedades infecciosas.*
- *Medidas para Mejorar estos Indicadores:*
- *Ampliar el acceso a servicios de salud materno-infantil.*

- *Implementar programas de nutrición y seguridad alimentaria.*
- *Fortalecer la infraestructura hospitalaria y capacitar al personal médico.*

6. MORTALIDAD

Número de muertes en una población durante un período específico, generalmente expresado como una tasa (número de muertes por cada 1.000 o 100.000 habitantes). Este indicador es crucial para evaluar la salud pública y para entender las principales causas de muerte en una población.

En Honduras, la tasa de mortalidad es influenciada por diversos factores, incluyendo enfermedades crónicas no transmisibles, violencia y condiciones socioeconómicas adversas. Las enfermedades cardiovasculares y la diabetes son las principales causas de muerte, seguidas por la violencia, que afecta significativamente a las áreas urbanas.

7. PREVALENCIA

Se refiere a la proporción de casos de una enfermedad o condición en una población en un momento determinado o durante un período específico. En el contexto de Honduras, la prevalencia se utiliza para medir la carga de enfermedades, evaluar el estado de salud de la población y guiar las políticas de salud pública. Es un indicador clave en estudios epidemiológicos, ayudando a identificar necesidades de atención y recursos.

8. LA INCIDENCIA

Frecuencia con la que ocurre un evento o fenómeno dentro de una población o contexto específico (, la aparición de enfermedades, la violencia, o la efectividad de programas y políticas públicas)
. En Honduras, el término es comúnmente utilizado en estudios de salud pública, políticas sociales y criminología.

9. DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Es un proceso sistemático que busca mejorar la efectividad y la salud de una organización a través de la intervención en sus procesos, estructuras y cultura.

En Honduras, el desarrollo organizacional se ha convertido en una estrategia clave para fortalecer las instituciones públicas y privadas, promover la innovación y mejorar la adaptación al cambio en un entorno socioeconómico desafiante. Se enfoca en el aprendizaje organizacional, la gestión del talento humano y la creación de un ambiente de trabajo colaborativo.

10. EFICIENCIA

Se refiere a la capacidad de lograr un objetivo utilizando la menor cantidad de recursos posibles, ya sean tiempo, dinero o esfuerzo. En el contexto de Honduras, la eficiencia es un aspecto crítico en la administración pública, la gestión empresarial y la prestación de servicios

11. EFICACIA

Capacidad de un programa, intervención o tratamiento para producir el efecto deseado en condiciones ideales. En el contexto de Honduras, la eficacia es un concepto importante en la evaluación de políticas de salud, programas sociales y proyectos de desarrollo. Se enfoca en cómo y en qué medida una intervención logra los resultados esperados en la población objetivo.

12. EFECTIVIDAD

Capacidad de una intervención, tratamiento o programa para lograr los resultados deseados en condiciones del mundo real. A diferencia de la eficacia, que se evalúa en condiciones ideales, la efectividad considera factores como la implementación, la adherencia y el contexto en el que se aplica. En el contexto de Honduras, la efectividad es crucial para evaluar el impacto de las políticas de salud, programas sociales y estrategias de desarrollo en la población.

13. PROGRAMA DE SALUD

conjunto organizado de actividades y servicios destinados a mejorar la salud de una población específica. Estos programas pueden abordar diversas áreas, como prevención de enfermedades, promoción de la salud, atención médica y rehabilitación. En Honduras, los programas de salud son fundamentales para enfrentar los desafíos sanitarios del país, abordando problemas como la desnutrición, enfermedades infecciosas y no transmisibles, y el acceso a servicios de salud.

14. MORBILIDAD

La morbilidad se refiere al estado de enfermedad, discapacidad o mala salud que afecta a individuos, y también puede indicar la proporción de personas enfermas dentro de una población en un lugar y tiempo específico. Es un indicador importante en epidemiología para evaluar la prevalencia de enfermedades.

15. OMS Y OPS, SIGLAS Y SUS FUNCIONES

- La OMS, Organización Mundial de la Salud, es la autoridad directiva y coordinadora de la acción sanitaria en el sistema de las Naciones Unidas y se ocupa de aspectos fundamentales de la salud pública a nivel global.

- La OPS, Organización Panamericana de la Salud, establecida en 1902, es la organización internacional de salud pública más antigua y se centra en las Américas, apoyando a sus países en el desarrollo de políticas y programas para mejorar la salud pública.

16. ENFERMEDAD PERIODONTAL

La enfermedad periodontal es una infección de las estructuras que rodean y sostienen los dientes, incluyendo las encías, el ligamento periodontal y el hueso. Existen dos tipos principales de enfermedades periodontales: gingivitis y periodontitis.

- Gingivitis: Es la forma más leve y temprana de la enfermedad periodontal, que afecta principalmente a las encías. Se manifiesta con inflamación, enrojecimiento y sangrado de las encías.
- Periodontitis: Si la gingivitis no se trata, puede progresar a periodontitis, donde las encías se separan de los dientes, formando bolsas que se infectan. Con el tiempo, el hueso que sostiene los dientes puede destruirse, lo que lleva a la pérdida de dientes.

Causas:

- Tabaquismo
- Mala higiene bucal
- Factores genéticos
- Diabetes
- Cambios hormonales (como durante el embarazo)
- Enfermedades que debilitan el sistema inmunológico

17. COEFICIENTE GINI

El coeficiente de Gini es una medida de desigualdad salarial

0 representa una distribución perfecta de la igualdad, es decir, todos tienen los mismos ingresos.

1 representa una desigualdad total, es decir, una persona o grupo tiene todos los ingresos o la riqueza, mientras que los demás no tienen nada.

Este coeficiente se emplea a menudo en economía para comparar las condiciones de desigualdad entre países.

18. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Es una medida económica que representa el valor total de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un periodo de tiempo determinado, generalmente un año o un trimestre.

El PIB es una de las principales formas de medir el tamaño y la salud de una economía.

- *El PIB se puede calcular por medio de:*
- *Método del Gasto: Suma de todos los gastos en bienes y servicios finales en una economía.*

19. POBREZA, POBREZA EXTREMA, ABSOLUTA, RELATIVA, MODERADA Y SEVERA:

Pobreza: La pobreza es una condición socioeconómica en la que las personas carecen de los recursos financieros suficientes para satisfacer las necesidades básicas de vida, como alimentación, vivienda, salud, educación, y acceso a servicios esenciales.

Pobreza Extrema: La pobreza extrema es el nivel más severo de pobreza. Se define como la situación en la que una persona no puede satisfacer ni siquiera sus necesidades más básicas de supervivencia, como la alimentación y el refugio; ingreso diario es inferior a 1.90 dólares estadounidenses.

Pobreza Absoluta: La pobreza absoluta se refiere a una condición en la que las personas carecen de los recursos mínimos necesarios para mantener un nivel de vida básico y decente, independientemente del contexto social o económico en el que vivan.

Pobreza Relativa: La pobreza relativa es una medida que compara la situación económica de las personas dentro de una sociedad en relación con los demás. Una persona se considera en pobreza relativa si su ingreso es significativamente inferior al ingreso promedio de la sociedad en la que vive.

Pobreza Moderada: La pobreza moderada es un nivel intermedio de pobreza en el que las personas pueden satisfacer algunas de sus necesidades básicas, pero no todas. Estas personas tienen un ingreso superior al umbral de pobreza extrema, pero aún insuficiente para disfrutar de una calidad de vida adecuada.

Pobreza Severa: La pobreza severa describe una situación crítica de pobreza en la que las personas viven en condiciones extremadamente difíciles, con una falta significativa de acceso a recursos básicos como agua potable, alimentos, atención médica o vivienda adecuada.

20. AMELOGÉNESIS IMPERFECTA:

La amelogénesis imperfecta es un trastorno genético que afecta el desarrollo y la estructura del esmalte dental, causando que sea más delgado y se forme de manera anormal.

Los dientes son muy pequeños, decolorados, quebradizos o apiñados, y propensos a un rápido desgaste con caries y pérdida temprana de los dientes.

21. HIPOPLASIA DEL ESMALTE

La hipoplasia es una afección que consiste en una mineralización deficiente del esmalte durante la formación de los dientes.

Se trata de un defecto de desarrollo que se caracteriza por tener menos cantidad de esmalte de lo normal.

22. SÍNDROME DOWN

El síndrome de Down es una afección en la que una persona tiene un cromosoma adicional o una parte adicional de un cromosoma.

. Esto puede causar desafíos tanto mentales como físicos durante la vida. Las personas con síndrome de Down tienen una copia extra del cromosoma 21 (trisomía 21).

Características:

- Las características del síndrome de Down pueden incluir un rostro aplanado, cuello corto, orejas pequeñas, manos y pies diminutos, tono muscular débil, un único pliegue en la palma de la mano (pliegue palmar) y dedos meñiques pequeños. Además, los ojos a menudo se inclinan hacia arriba y las articulaciones pueden ser sueltas. Es importante recordar que estas características pueden variar en cada persona con síndrome de Down.

23. SÍNDROME TRACHER COLLINS

Es una afección genética que produce problemas con la estructura de la cara. La mayoría de los casos no se transmite de padres a hijos (hereditaria).

Los síntomas pueden incluir:

- La parte externa de los oídos es anormal o casi totalmente ausente
- Pérdida de la audición
- Mandíbula muy pequeña (micrognacia)
- Boca muy grande
- Defecto en el párpado inferior
- Vello del cuero cabelludo que se extiende hasta las mejillas
- Paladar hendido

24. SÍNDROME PAPILLON-LEFEVRE

El síndrome de Papillon-Lefèvre es una enfermedad rara de la piel y de los anexos de la piel, que forma parte de un grupo de enfermedades llamadas displasias ectodérmicas.

Se caracteriza por parches de piel engrosada y callos en las palmas de las manos y plantas de los pies (queratodermia palmoplantar), pocos pelos o falta de pelos en el cuerpo, y por inflamación progresiva de las encías (gingivitis) en la mucosa alrededor de los dientes (periodontitis) que resulta en la pérdida precoz de la dentición primaria en la infancia.

25. EMBARAZADA Y NIÑOS:

EMBARAZO

- No hay más caries en el embarazo, solo cambios hormonales. Las caries se dan por mal cuidado/higiene.
- La mujer come mas en el embarazo y puede haber diabetes gestacional, puede haber anemia por no comer lo indicado, necesita de ácido de fólico
- Hay mayor actividad cariosa, hay mitos por ejemplo la anestesia clínica
- No tratar una enfermedad periodontal puede producir un parto prematuro
- Hay aumento de presión

- Hay aumento de progesterona
- La inmunoglobina A mantiene equilibrado el estreptococo
- Alto riesgo de Eclampsia o Preclamsia
- Tumor del embarazo (granuloma piógeno)
- Hay que tener cuidado del embarazo y del producto

NIÑO:

- Cuidar del niño y no dar tantos dulces
- La alimentación materna es lo mejor, ya que disminuye el estreptococo mutans, ofrece estabilidad psicológica, mantiene regulado el Ph, una relación íntima con la madre
- La forma del pezón hace una ejercitación para la musculatura facial del bebé
- Evitar biberón o chupón porque puede causar maloclusión, estomatocitos
- La alimentación materna se debe detener a los 2 años

TIPOS DE MORDIDAS:



Lesión por acumulamiento de moco dentro de la boca, la ampolla cuando se muerde el labio (estrés) .

EDAD ESCOLAR:

- 1-3 años controlables
- 4-5 fase social, malcriadeza, discutir
- 6 lenguaje establecido
- Caries rampante o de biberón: Ambas se caracterizan por la rápida progresión de la caries debido a la exposición de los dientes a líquidos azucarados, predominando en niños de 6 meses a 4-5 años. Por lo tanto, no hay una diferencia significativa entre las dos, ya que la caries de biberón es un tipo específico de caries rampante.

GOLPES FRACTURAS TRAUMATISMOS:

Un golpe, se puede ver como sangre acumulada en el túbulo pulpar, entre más cerca de la cámara pulpar mas doloroso, cuando llega a la pulpa es pulpitis.

La pulpitis es la inflamación de la pulpa dental, que es el tejido blando en el interior del diente que contiene nervios y vasos sanguíneos. Esta condición puede ser causada por diversas razones, incluyendo:

1. **Caries Dental:** La caries que avanza puede llegar a la pulpa y causar inflamación.
2. **Traumatismos:** Golpes o lesiones en el diente pueden provocar daño a la pulpa.
3. **Tratamientos Dentales:** Procedimientos como empastes o tratamientos de conducto pueden provocar inflamación si no se realizan adecuadamente.

ADOLESCENCIA:

Pubertad

Cambios en características físicas, psicológicas y sociales

El biofilm dental, también conocido como biopelícula o placa dental, es una estructura compuesta por microorganismos que se adhieren a las superficies de los dientes.

Este biofilm tiene continuidad temporal y puede ser potencialmente patogénico, formando la base para enfermedades periodontales si no se controla adecuadamente. Es esencial mantener una buena higiene oral para reducir su acumulación y sus efectos negativos en la salud bucal.

Puede causar una enfermedad periodontal o anorexia gingival

Traumatismos de accidentes: caídas, bicicleta, hasta adolescente

ADULTOS:

- 20-40 (edad adulto joven)
- 40-60 (adulto maduro)
- En las edades de 40-60 hay más tasa de suicidio por (depresión, inactividad, soledad)
- En mujeres ocurre la menopausia y en hombres la andropausia, acompañadas de muchos cambios hormonales
- Hay problemas de peso, los hábitos de adulto son difíciles de cambiar
- A los 55 pueden haber problemas de audición
- La mujer sufre de adelgazamiento de las paredes vaginales, esto puede causar dolor al tener relaciones sexuales

ADULTO DE 70-78

- Puede ocurrir una caries radicular/en el cuello del diente
- Encía retraída hay depósito de dentina
- Se pierde el soporte