

# PATOLOGÍAS

## Prevalentes

### ALTERACION MUSCULO EQUELÉTICA

Los huesos del sistema esquelético funcionan como una armazón de los los músculos, tendones y ligamentos. Estos proporcionan la estabilidad y la flexibilidad del cuerpo. El exceso de fuerza física puede provocar una larga gama de lesiones, traumatismos y ruptura de ligamentos y tendones.

### LESIONES ATLÉTICAS

Las lesiones atléticas son lesiones que con traumatismo súbitos que incluyen lesiones de los tejidos blandos y son el resultado de practicar deporte o entrenamiento sin permitir un un tiempo de recuperación suficiente de una lesión inicial.

### LESIONES DE TEJIDO BLANDO

La mayoría de las lesiones esqueléticas se acompañan de lesiones de tejidos blandos y estas incluyen contusiones, hematomas y laceraciones, esto es el resultado de golpear una parte del cuerpo con tra un objeto duro y estas lesiones pueden requerir bastante tiempo para sanar.

### ATROFIA MUSCULAR

La atrofia muscular se caracteriza por una reducción del diámetro de las fibras musculares por pérdida de los filamentos proteicos, es el debilitamiento, encogimiento y pérdida del músculo cuya causa es una enfermedad o la falta de uso, esta disminuye la fuerza y la capacidad de moverse.

# PATOLOGÍAS Prevalentes

## DISTROFIA MUSCULAR

Es una enfermedad genética que ocasiona debilidad y pérdida progresiva de la masa muscular, esto provoca degeneraciones de los músculos ocasionadas por genes anormales, la mayoría de las veces aparecen en la niñez, los músculos dañados se debilitan progresivamente con el paso del tiempo, y la mayoría de estas personas con esta enfermedad necesitan silla de ruedas

## PROBLEMAS LOCOMOTORES

El aparato locomotor está compuesto por varios sistemas por los músculos y los huesos que son los principales, y debido a esto también se puede reconocer como el sistema músculo esquelético que también pueden presentar otro sistema como la arterial venoso y nervioso, estos sistemas son los que permiten y dan la habilidad del movimiento del cuerpo humano y de cualquier ser vivo y también tienen cualidades como la protección a los órganos y el cuerpo.

## RAQUITISMO INFANTIL

Escasos de crecimiento de los huesos, debido a la falta de calcificación, a consecuencia de la escasez de la vitamina D, agregar vitamina D calcio a la dieta en general, corrige sus problemas. Socios asociados con el raquitismo infantil.

## FIEBRE REUMÁTICA

la fiebre reumática es una enfermedad inflamatoria que se presenta cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente la faringitis por estreptococo y la carnitina son causadas por una infección con la bacteria estreptococo

# PATOLOGÍAS

## Prevalentes

### ARTROSIS

La artrosis es una enfermedad crónica que afecta a las articulaciones normalmente se localiza en las manos, rodillas, cadera y columna vertebral. Esto provoca dolor inflamación e impide que puedan realizar con normalidad. Algunos movimientos cotidianos como cerrar la mano subir las escaleras o caminar, esto provoca el deterioro del cartilago articular, provocando que los huesos se vayan desgastando y aparezca dolor. A medida que el cartilago va desapareciendo los huesos reaccionan y crecen por lados y producen la deformación de la articulación.

### ARTRITIS REUMATOIDE

la artritis reumatoide es un transtorno inflamatorio crónico que puede afectar no sólo las articulaciones en algunas personas. También puede dañar una gran variedad del sistema del cuerpo como la piel, ojos, pulmones, corazón y vasos sanguíneos. La artritis reumatoide es un trastorno autoinmunitario que se produce cuando el sistema inmunitario ataca por error a los tejidos del cuerpo.

### OSTEOPOROSIS

Disminución de la masa ósea, debido a una falta de matriz extracelular de colágeno sobre la cual puede acumularse el fosfato de calcio. Es un proceso natural durante el envejecimiento que puede verse agravado por cambios hormonales como los que se producen durante la menopausia. es una afección que afecta los huesos. Se debilitan y se vuelven frágiles. El cuerpo absorbe y reemplaza constantemente el tejido óseo. La osteoporosis no permite que el tejido óseo nuevo, se cree sea suficiente para reemplazar al que eliminó

### TUMORES ÓSEOS

un tumor óseo es la proliferación Anormal de las células dentro de los huesos. Este tipo de tumor puede ser canceroso, maligno o benigno, estos nacen y se desarrollan en los huesos del propio hueso. Las células tumorales desarrollan y pueden dividirse en formas benignas y malignas son tumores metastásicos que no nacen en el hueso, sino en otros puntos alejados, especialmente en las vísceras. Las células malignas proceden a tumores en otros órganos como la mama, el pulmón o próstata que llegan al hueso por vía hemática.

# PATOLOGÍAS

## Prevalentes

### PATOLOGÍA TRAUMÁTICA DEL APARATO LOCOMOTOR

El aparato locomotor puede sufrir distintas lesiones de vida a impactos caídas accidentes en la práctica de actividad física. Entre otras causas. La fractura de la placas de crecimiento de la epífisis conforman en 1/3 de fracturas en los niños es el área entre el cartílago no calcificado y el calcificado que se vea afectado.

### ESGUINCE, LUXACIÓN Y DESGARRO

Son lesiones traumáticas de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación. Estos ligamentos están conformados por fibras muy resistentes, pero cuando se esfuerzan al límite o se realiza un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen y se estiran en exceso. La articulación duele y se inflama si la lesión es tan importante que el ligamento no puede estabilizar esta articulación en su posición, y el hueso se desarticula. Se trata de una luxación.

### FRACTURAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES

la fractura del brazo se produce en el extremo superior del húmero y afecta a la articulación del hombro. Las fracturas proximales del húmero. Por lo general son el resultado de caídas de un brazo extendido. Esto puede provocar fracturas en la escápula que son pocas frecuentes. Las luxaciones glenohomerales es una de las fracturas más frecuentes.

### FRACTURAS DE LOS MIEMBROS INFERIORES

Fractura de pelvis en los últimos años aumentado ante la mayor violencia de los traumatismos, debido a accidentes, automovilísticos precipitación, de grandes alturas. Esto afecta principalmente a las lesiones del sistema nervioso central, lesiones de nervio periférico, traumatismo abdominal, traumatismo torácico y facturas en otros huesos.

## PROBLEMAS

# Endocrinos y neurologicos

### PROBLEMAS ENDOCRINOS

Los problemas del sistema endocrino también llamado sistema de glándulas diseción interno. Es un conjunto de órganos y tejidos del organismo que se agregan a un tipo de sustancias llamadas hormonas y su principal función es la regulación a largo plazo de las funciones de las células del organismo y estructuras básicas como el crecimiento y desarrollo del metabolismo la función sexual, reproducción y estado de ánimo

### DIABETES INSÍPIDA

la diabetes insípida ocurre cuando el cuerpo no puede regular el manejo de líquidos. La enfermedad ocasionada por una anomalía hormonal y no está relacionada con diabetes, además de una sede extrema emisiones intensa.

### HIPOTIROIDISMO E HIPERTIROIDISMO

la tiroides es una de las glándulas endocrinas que producen hormonas. Estas son las que controlan el ritmo de muchas actividades del cuerpo incluyen la rapidez con la que queman calorías y la rapidez con la que el corazón late y son parte del metabolismo del cuerpo. El hipotiroidismo es cuando hay una disminución o la ausencia de la función de la glándula, es decir que no hay hormona tiroidea suficiente. El hipertiroidismo hay un exceso de hormona tiroidea, ya sea por aumento de la función de la glándula o por otras causas.

### SINDROME DE CUSHING

El síndrome de Cushing se produce en el cuerpo cuando está expuesto altos niveles de la hormona de cortisol durante mucho tiempo, a veces también es llamo hipercortisolismo y esto se debe al uso de medicamentos con corticoesteroides por un tiempo prolongado. Puede ocurrir debido a la producción excesiva de cortisol. En la parte de las glándulas suprarrenales. Los indicios son la acumulación de grasa entre los hombros, cara llena, estrías, rosadas y bolsas. El tratamiento incluye reducir el consumo de esteroides y usar cirugía, radioterapia y medicamentos

# PROBLEMAS

## Endocrinos y neurologicos

### DIABETES MELLITUS: TIPO I Y II

afección crónica en la que el páncreas produce poco o nada de insulina, sólo ocurrir en la adolescencia y los síntomas incluyen sed, misión frecuente, hambre, cansancio, visión borrosa, el objetivo del tratamiento es mantener los niveles normales y azúcar en sangre mediante el control regular la insulino terapia, dieta y ejercicio

### PROBLEMAS NEUROLÓGICOS

Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico es decir, el cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos y raíces nerviosas del sistema, nervioso autónomo, la placa neuromuscular y los músculos, entre otros trastornos se cuentan la epilepsia, enfermedad del Alzheimer.

### ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

se refiere a todo trastorno en el cual 1 a del encéfalo se afecta de forma transitoria o permanente por una isquemia o hemorragia estando uno o más vasos sanguíneo cerebrales afectados por un proceso patológico. Según la naturaleza. La enfermedad cerebrovascular se puede presentar como isquemia cuando acontece la disminución del aporte sanguíneo cerebral, de forma total o focal.

### TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

Una afección del cerebro causado por una fuerza Que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia que conlleva la alteración de las habilidades cognitivas físicas y emocionales del individuo. Traumatismo craneoencefálico. Destaca de tres aspectos relevantes la existencia de una fuerza externa que actúa sobre el cerebro. La afectación cerebral provocada por dicha fuerza. La disminución cerebral provocada por dicha fuerza. Esto implica un traumatismo craneoencefálico que ejerce sus efectos sobre el cráneo.

# PROBLEMAS

Endocrinos  
y  
neurologicos

## TUMORES INTRACRANEALES

Un tumor cerebral es una masa de células innecesarias que crecen en el cerebro o en el conducto vertebral, por lo que podemos resumir de aspectos importantes. Es que los tumores cerebrales primarios comienzan en el cerebro, como los vasto multiformes, los astrocitoma, entre otros. Los tumores cerebrales primarios, se agrupan en tumores, benignos y tumores malignos Los efectos que provocan es que pueden causar un daño directo al tejido cerebral, y esto provoca una presión sobre el cerebro

## PROBLEMAS OFTALOLÓFICOS

Las enfermedades alérgicas oculares es uno de los problemas oftalmológicos más frecuentes en todo el mundo abarcan desde reacciones leves o moderadas como conjuntivitis alérgicas, estacional y perenne hasta secreciones mucosas de la queratoconjuntivitis. La conjuntivitis primaveral es habitualmente una inflamación bilateral que afecta principalmente a los adolescentes y es más común en países tropicales.

## CONJUNTIVITIS

es una afección conjuntival originada tanto por microorganismos infecciosos como por causas, inflamatorias, alergias, toxinas, traumatismos, etc. la conjuntivitis bacteriana aguda puede tener diferente etiología sabiendo los gérmenes más frecuentes.

## CATARATAS. DESPRENDIMIENTO DE RETINA

la catarata es una opacidad de la lente natural del ojo que se encuentra detrás de la iris y pupilas las cataratas son la causa más común de pérdida de visión en personas mayores de 40 años. Los tipos de cataratas incluyen cataratas capsular en la parte trasera del cristalino y la padecen con más frecuencia a las personas con diabetes o que toman medicamentos con alta dosis de esteroides catarata nuclear Asienta en la zona central del núcleo cristalino, este tipo de catarata está asociado a mayor medida al envejecimiento catarata cortical, se caracteriza por opacidades blancas, de forma de cuña que comienzan en la periferia del cristalino y se extiende de forma radial

**UDS**

**Nuvia Itzel Briones Cárdenas**

**LEN. Armando Ernesto Constantino**

**Patología del adulto**

**6to cuatrimestre**

**Frontera Comalapa Chiapas a 29 de julio  
de 2024**