



Nombre: Liri Yanet lopez Pérez

Profesor: Alberto de Jesús lopez Muñoz

Materia: Desarrollo humano

Grupo: G

Grado: 6to Cuatrimestres

Unidad III

Nosología de lesiones producidas por traumatismos y violencias

Tipos de lesiones

- a) Contusiones
- b) Heridas
- c) Lesiones musculares
- d) Lesiones articulares
- e) Fracturas

Contusiones: Las contusiones son simples golpes, más o menos profundos. Las contusiones se manifiestan en forma de Equimosis o de Hematoma

Heridas Cuando nos encontremos ante una herida que afecte a la parte más extrema de las extremidades debemos valorar la posible presencia de una lesión asociada ya sea en los tendones o en los nervios.

Lesiones musculares: Pueden ser simplemente contusiones (golpes) o roturas fibrilares (rotura de las fibras que componen el músculo); parciales o totales.

Lesiones articulares: Las lesiones articulares son alteraciones traumáticas en la unión articular entre dos huesos.

Fracturas: Una fractura es la pérdida de continuidad de la sustancia ósea.

GRADO DE COMPLEJIDAD:

- Fracturas simples: La piel está intacta o bien con una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.
- Fracturas complicadas o fracturas abiertas: Cuando la fractura comunica con el exterior y por lo tanto con el consiguiente riesgo de contaminación o de infección de la fractura

MECANISMO DE PRODUCCIÓN:

- Directo: Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.
- Indirecto: Provocada por fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso, dando como resultado una fractura a cierta distancia del punto de aplicación
- Espontáneas (de fatiga o de marcha): Fuerzas que actúan de forma repetida.
- Patológica: Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo (osteoporosis o tumores)

Según el TRAZO DE FRACTURA:

- Trazo lineal o fisura
- En tallo verde
- Fracturas transversas:
- Fracturas oblicuas.
- Fracturas conminutas:
- Fracturas impactadas
- Fracturas por compresión
- Fracturas por arrancamiento

TRATAMIENTO:

Tratamiento inicial Las medidas inmediatas para casi todas las lesiones se conocen en conjunto como PRICE

- Protección
- Reposo
- Hielo
- Compresión
- Elevación

CUIDADOS DE ENFERMERIA

Cuidados generales: 1.- Ventilación a presión positiva 2.- Oxigenación 100% 3.- Sedación y analgesia 4.- Fijación externa 5.- Reposición de volumen (cristaloides, coloides y sangre). 6.- Descompresión de hemitórax lesionado (drenaje) 7.- RCP en caso que lo requiera 8.- Control de hemorragias 9.- Monitorización de los signos vitales 10.- Flebotomía: vía canalizada 11.- Regulación hemodinámica 12.- Manejo de la disritmia 13.- Administración de medicación 13.- Prevención de UPP

Unidad IV

Los problemas de origen infeccioso y el proceso de atención de enfermería.

Las enfermedades infecciosas son trastornos provocados por organismos, como bacterias, virus, hongos o parásitos muchos organismos viven en y de nuestros cuerpos. Por lo general, son inofensivos e incluso útiles, pero algunos organismos pueden provocar enfermedades bajo determinadas circunstancias.

Síntomas
* Fiebre * Diarrea * Fatiga
* Dolores musculares * Tos

Tuberculosis

La tuberculosis es una infección persistente causada por el Mycobacterium tuberculosis que afecta a diversos órganos, pero particularmente los pulmones.

Causas
Entre los humanos se transmite a través del aire, por minúsculas gotas que contienen los bacilos y que las personas infectadas sin tratamientos, o que se encuentran en los primeros días de incubación, eliminan al toser, estornudar o hablar

Síntomas
Los síntomas más frecuentes son:
* Cansancio intenso. * Malestar general. * Sudoración * Pérdida de peso. * Sangre en los esputos.
* Tos seca, persistente.
* Temperatura corporal que oscila entre los 37 y 37,5 grados.

GASTROENTERITIS

La gastroenteritis es una infección o inflamación de la mucosa del estómago y el intestino que puede estar causada por virus, alimentos contaminados o medicamentos, aunque algunas enfermedades también pueden ocasionar un cuadro sintomático similar.

Causas La gastroenteritis se puede producir por tres tipos de microorganismos: virus, parásitos y bacterias.

Síntomas Se caracteriza por dolores abdominales, vómitos, náuseas, diarrea y, en ocasiones, fiebre y dolor de cabeza.

Meningitis

Meningitis La meningitis es un proceso inflamatorio agudo del sistema nervioso central causado por microorganismos que afectan las leptomeninges.

Cuidados de enfermería

- Administración del tratamiento prescrito.
- Control de líquidos.
- Reposo y cambios de posturas.
- Monitorización de signos vitales. • Registro de escala de Glasgow.
- Función de pares craneales, FR y FC
- Proporcionar un ambiente tranquilo.
- Barreras de protección.
- Cuidados generales de un paciente encamado.

Hepatitis viral

Las hepatitis virales son enfermedades transmisibles, agudas y/o crónicas, que han alcanzado especial importancia en todo el mundo.

Se clasifica en

- * Virus de la hepatitis A (VHA)
- * Virus de la hepatitis B (VHB)
- * Virus de la hepatitis C (VHC)
- * Virus de la hepatitis D (VHD)

Infección de vías urinarias

Una infección de las vías urinarias es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. La mayoría de las infecciones ocurren en las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).

Síntomas
Necesidad imperiosa y constante de orinar
• Sensación de ardor al orinar
• Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades
• Orina de aspecto turbio
• Orina de color rojo, rosa brillante o amarronado (un signo de sangre en la orina)
• Orina con olor fuerte
• Dolor pélvico en las mujeres

Infección de transmisión sexual

Las enfermedades de transmisión sexual (ETS) son infecciones que transmiten de una persona a otra a través del contacto sexual.

Existen más de 20 tipos de ETS, que incluyen:

- Clamidia
- Herpes genital
- Gonorrea
- VIH/SIDA
- VPH
- Sífilis
- Tricomoniasis

Síntomas

- ETS (enfermedades de transmisión sexual) comunes y sus síntomas
- Micción dolorosa
- Úlceras genitales en las mujeres
- Cultivo de secreción uretral
- Cultivo endocervical
- Picazón y flujo vaginal en mujeres adultas y adolescentes
- Problemas de los genitales en la mujer
- Problemas de los genitales en los hombres
- Tinción de Gran de secreción uretral

Micosis

Las micosis, y en concreto las superficiales, o infecciones en la superficie del cuerpo originadas por los hongos, pueden ser muy persistentes si no son bien tratadas, no siendo especialmente graves si la persona tiene un sistema inmunitario competente

TIPO DE MICOSIS

*-Onicomycosis distal y lateral subungueal.

-Onicomycosis blanca y negra subungueal superficial.

-Onicomycosis blanca subungueal proximal.

-Onicomycosis distrofia total.

Síntomas

- Dermatofitosis del cuerpo
- Dermatofitosis del cuero cabelludo:
- Pie de atleta

Tetanos

Es una infección del sistema nervioso con un tipo de bacteria que es potencialmente mortal llamada *Clostridium tetani* (C tetani).

Factores de riesgo

Las siguientes situaciones aumentan la posibilidad de contraer tétanos:

- No vacunarse o no seguir el cronograma de vacunas de refuerzo contra el tétanos
- Una lesión que deja esporas de tétanos en la herida
- Un objeto extraño, como un clavo o una astilla

Síntomas Con frecuencia, el tétanos comienza con espasmos leves en los músculos de la mandíbula (trismo). Los espasmos también pueden afectar el tórax, el cuello, la espalda y los músculos abdominales