

**Nombre del alumno:**

Ramirez Roblero Edson Caleb

**Nombre del profesor:**

Lic. Romelia de León Méndez

**Licenciatura:**

6to Cuatrimestre “A”, Enfermería Escolarizado

**Materia:**

**Enfermería del adulto**

**Nombre del trabajo:**

Ensayo del tema:

“Nosología de lesiones producidas por traumatismos y violencias; luxaciones, esguinces y fracturas”

## **Nosología de lesiones producidas por traumatismos**

Dentro de la amplia gama de daños a la salud que presenta la población mexicana, destacan por su magnitud y trascendencia los provocados por hechos accidentales y violentos a los que tradicionalmente se les ha denominado, tanto para su descripción epidemiológica como para plantear programas de prevención, como accidentes y violencias.

Las causas de los traumatismos y magnitud del problema cada día, más de 15 000 personas ven acortada su vida de resultas de un traumatismo. Entre las causas de esos traumatismos cabe citar los actos de violencia cometidos contra otros o contra sí mismo, las colisiones en las vías de tránsito, las quemaduras, los ahogamientos, las caídas y las intoxicaciones. Las defunciones causadas por los traumatismos tienen repercusiones incalculables en las familias y las comunidades afectadas, cuyas vidas se ven a menudo trastocadas radicalmente por esas tragedias.

Los accidentes de tránsito como causa principal las tres principales causas del traumatismo craneo cerebral y raquímedular son los accidentes de tránsito, las caídas y la violencia física; dentro de esta última categoría están incluidas las actividades deportivas, los accidentes domésticos, los laborales, los que puedan suceder durante las actividades recreativas y la agresión física en cualquiera de sus manifestaciones. La importancia de cada una de ellas el más alto porcentaje es debido a caídas. La violencia física es la tercera razón en todo el mundo.

### **Esguinces, luxaciones y fracturas.**

Los esguinces, las luxaciones y las fracturas son lesiones traumáticas que afectan al aparato locomotor. Estas lesiones se producen normalmente por caídas, accidentes laborales o como consecuencia de la práctica deportiva.

Un esguince, también denominado torcedura, es una lesión ligamentosa consecutiva a un movimiento forzado más allá de los límites fisiológicos de cualquier articulación sinovial, sin que las caras articulares pierdan el contacto de forma permanente.

La falta de adaptación entre las caras articulares es transitoria y las superficies articulares recobran de nuevo su posición. El resultado de este movimiento forzado es el estiramiento o desgarramiento de los ligamentos que rodean la articulación. Los ligamentos son refuerzos de la

cápsula articular de tejido fibroso que se oponen a los desplazamientos articulares más allá del límite permisible.

Los esguinces se producen cuando la articulación es sometida a una fuerza en una dirección diferente a la que está preparada para admitir, o cuando la fuerza excede al límite funcional de la articulación. El esguince puede incluir, además, el desgarró completo de los ligamentos, de la propia cápsula articular, de los tendones y de los vasos sanguíneos.

Una luxación es aquella lesión de una articulación en la que las caras articulares dejan de estar en contacto anatómico. Cuando la pérdida de contacto entre las superficies articulares es parcial, se denomina subluxación. Sin embargo, fisiopatológicamente y en lo que se refiere a la valoración y tratamiento, esta diferenciación no es relevante.

Cuando la lesión excede más allá de los límites de la cápsula articular, o cuando están involucradas otras estructuras, se pueden encontrar:

Luxaciones extracapsulares: cuando las caras articulares se salen de la cápsula articular, y ésta se rompe.

Luxaciones complicadas o abiertas: cuando, además de la rotura de la cápsula articular, existe solución de continuidad de la cavidad articular con el exterior del organismo.

Fractura-luxación: además de ser una luxación complicada-abierta, hay asociación con la fractura de alguno o ambos huesos que conforman la articulación afectada.

Las luxaciones y subluxaciones suelen ser consecuencia de una caída o golpe que causa el desplazamiento de los extremos de los huesos en dirección contraria a la posición anatómica de los mismos, dentro de la cápsula articular

Una fractura es una solución de continuidad de un hueso que se produce por la acción de un agente vulnerante. El término fractura hace referencia a la lesión estrictamente ósea. Sin embargo, desde el punto de vista clínico y de la actuación enfermera, este concepto es más operativo si se amplía con el de foco de fractura, el cual engloba también aquellas lesiones de las partes blandas adyacentes.

Desde esta perspectiva, en todo foco de fractura hay que considerar:

Incompleta: afecta a parte del grosor óseo.

Completa: afecta a todo el grosor óseo.

Estable: sin desplazamiento, se caracteriza porque los huesos mantienen su alineación anatómica.

Inestable: desplazada, se produce cuando los huesos se desvían respecto de su alineación anatómica. Una fractura desplazada aumenta el riesgo de lesión de los tejidos blandos del foco de fractura.

En conclusión, es importante conocer las técnicas de inmovilización para cada zona corporal lesionada, siguiendo una secuencia desde la cabeza hasta los pies, con pautas de actuación sencillas de llevar a cabo con los utensilios disponibles fuera del ámbito hospitalario.

## Bibliografía

virrreal, f. (2008). *PROBLEMAS POTENCIALES EN LA ADULTEZ*. Argentina.