

# super nota

Nombre del Alumno: María Magali Gómez García

Nombre del tema: pacientes politraumatizado

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Enfermería en urgencias y desastres

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7mo

### PACIENTE

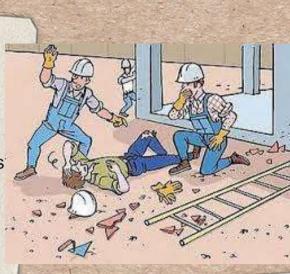
## POLITRAUMATIZADO

#### CONCEPTO

Un paciente politraumatizado es aquel que ha sufrido múltiples lesiones o traumas graves en diferentes partes del cuerpo como resultado de un accidente o evento traumático.

Este tipo de pacientes requieren una atención médica urgente y especializada debido a la gravedad de sus lesiones y la posibilidad de complicaciones potenciales.

El manejo de un paciente politraumatizado implica una evaluación rápida y sistemática de todas las lesiones para determinar la gravedad y priorizar el tratamiento.



#### FACTOR DE RIESGO

Hemotragia: es la principal complicación que puede provocar la muerte a un paciente politraumatizado. coagulopatia: la coagulopatía secundaria al daño traumático se ha asociado a un peor pronóstico y muerte. diabetes mellitus e hipertensión arterial: la presencia de estas enfermedades se ha asociado a una mayor mortalidad.

shock hipovolémico: es un factor pronostico de muerte Glasgow por debajo de ocho: el Glasgow por debajo de ocho al llegar al quirófano se ha asociado a una mayor mortalidad.



#### SINTOMAS

Dolor en las regiones afectadas o dolor de cabeza;

Sangrado o hemorragia,

Dificultad para concentrarse;

Pérdida de memoria;

Mareos o zumbido constante en los oídos; Dificultad para tomar decisiones.

- Las personas con politraumatismo suelen presentar lesiones en áreas del cuerpo como el pecho, el abdomen, la cabeza, la pelvis, la columna, los brazos, las piernas, las manos o los pies.
- En algunos casos, puede haber shock hipovolémico o shock cardiogénico debido a una gran pérdida de sangre o a un taponamiento cardíaco.



CAUSAS

La mayor **causa de politraumatismos** se deben a accidentes de tránsito, vinculados a automóviles, motocicletas, bicicletas y peatones en la vía.

Accidentes de vehículos motorizados;

Atropellos;

Explosiones;

Quemaduras;

Amputaciones;

Golpes o lesiones en varias partes del cuerpo.



De acuerdo a su gravedad los **politraumatismos** pueden ser **leves** en los que el paciente solo tienes esibnes superficiales como contusiones sin heridas ni fracturas; politraumatismos **moderados** donde existen lesiones que produzcan alguna incapacidad funcional mínima y politraumatismos **graves** donde el paciente tiene un compromiso hemodinámico, un aumento o disminución de la frecuencia respiratoria (taquipnea o bradipnea), pérdida de la conciencia, dos o más fracturas en **huesos largos**, o heridas penetrantes en la cabeza, cuello o tórax.



### PACIENTE

## POLITRAUMATIZADO

#### DIAGNOSTICO

El diagnóstico del politraumatismo se realiza en el hospital a través de exámenes como radiografías, tomografías computarizadas o resonancias magnéticas.

Además, el médico debe realizar un examen físico completo y, si es posible, hablar con la persona para evaluar el dolor y el malestar.



### TRATAMIENTO

Las lesiones se identifican y estabilizan siguiendo un protocolo conocido como ABCDE:

- A (vías aéreas o airways): despejar las vías aéreas y colocar un collarín cervical;
- B (respiración o breathing): evaluar la respiración, identificar y tratar lesiones en el tórax como neumotórax, hemotórax o tórax inestable. Si es necesario, administrar oxígeno;
- C (circulación o circulation): verificar la circulación y si la persona tiene traumatismos abdominales, hemorragia externa, fractura de pelvis, lesiones en las extremidades, shock hipovolémico o shock cardiogénico, y tratar estas condiciones;
- D (nivel de conciencia o disability): evaluar el nivel de conciencia de la persona utilizando la escala de Glasgow. Por lo general, una disminución en el nivel de conciencia indica un traumatismo

#### craneoencefálico;

- E (exposición y entorno o exposure/environmental): quitar la ropa de la persona para examinarla, mantenerla caliente para prevenir la hipotermia y manejar con cuidado las lesiones.
- Si la persona presenta obstrucción de las vías aéreas o paro cardiorrespiratorio, se realiza la desobstrucción de las vías aéreas y la reanimación cardiopulmonar. Luego, la persona es trasladada al hospital de urgencias.



### **PREVENCIÓN**

Hay distintas **medidas de prevención** que se pueden adoptar para prevenir un traumatismo:

- El uso de cinturones de seguridad, asientos de seguridad para niños, reposacabezas y airbags en los automóviles.
- El uso de **casco** en motocicletas y bicicletas.
- El **equipamiento adecuado** en deportes y en el trabajo.

#### CUIDADOS DE ENFEREMRIA

Se debe mantener una vigilancia estricta sobre los cambios en los signos vitales y observar su evolución. La valoración del nivel de consciencia se realiza a través de la escala Glasgow.

Valoración de las 14 necesidades básicas (Henderson) oxigenación: usar un dispositivo de bolsa o válvula o una máscara de Venturi para oxigenar al paciente. monitorización: monitorizar la función respiratoria y la saturación de oxígeno.

vía área: abrir la vía aérea, retirar cuerpos extraños y aspirar secreciones.

medicamentos: administrar medicamentos.
cuidados de herida. Ayudar con el cuidado de heridas.
infecciones: vigilar la aparición de infecciones y prevenirlas en
la medida de lo posible.



#### Referencia bibliográfica

https://www.topdoctors.es/diccionariomedico/traumatismos

https://www.fisioterapiaonline.com/glosario/politraumatismo

https://revistamedica.com/manejo-inicial-pacientepolitraumatizado/

https://www.tuasaude.com/es/politraumatismo/

https://revistamedica.com/plan-cuidadosenfermeria-politraumatizado/