

## CASO CLINICO

Encontrándose de guardia, recibe a un niño de 8 años, que ha sufrido una caída en skate.

A su llegada está consciente, Glasgow 15/15, ansioso y quejoso. Presenta ligera palidez cutánea. Respiración espontánea a 30 rpm. Las constantes vitales son las siguientes: TA 130/70 y FC 130lpm.

En la exploración se aprecian hematomas en rodilla derecha y deformidad importante en tercio distal de brazo derecho. En la valoración del dolor presenta un grado 7/10.

Resto de la exploración normal.



**1-** Tras la valoración clínica y estabilización; cual es el siguiente paso que realizaría??

- 1.-transportarlo al servicio de radiología
- 2.-inmovilización + tratamiento analgésico
- 3.-inmovilización + radiografía
- 4.-canalización de via venosa + analítica en previsión de cirugía

**2.-** ¿Tras la decisión de administrar analgesia, que fármaco utilizaría en este caso?

1. Ibuprofeno a 10 mg/kg
2. Paracetamol 15 mg/kg
3. Dipirona i/v
4. Analgésico mayor (opiode o derivado)

Tras inmovilización con férula y la administración de analgésico se realiza radiografía lateral de antebrazo, donde se observa: fractura de tercio distal de radio con angulación.

El traumatólogo decide reducción de fractura en la sala de urgencias.

El niño está ansioso pero ha disminuido el dolor (5/10)

**3.-** ¿En qué condiciones cree que se debería realizar la reducción de fractura?

1. Iniciar la reducción de fractura simple.
2. Realización de sedoanalgesia en urgencias para la reducción.
3. Preparar al paciente para traslado a BQ para reducción bajo anestesia.
4. Administrar un ansiolítico y realizar reducción de fractura.

**4.-** ¿Para realizar la sedación y analgesia en este niño tomaría alguna precaución?

1. Monitorización cardiorrespiratoria con pulsioxímetro + O<sub>2</sub>.
2. Control con pulsioxímetro.
3. Monitorización con capnógrafo.
4. Control clínico

**5.-** En un niño de esta edad; qué escala utilizaría para evaluar el dolor?

Enumere 3 datos que debe conocer del niño antes de ser sometido a procedimientos de sedo analgesia

**6.-** Enumere los equipos y materiales que se deben encontrar en una unidad donde se llevará a cabo el procedimiento de sedo analgesia.

**7.-** Indique para qué se utiliza el sulfato de atropina en los procedimientos de sedo analgesia.

A qué grupo de fármacos pertenece la ketamina y cuál es su mecanismo de acción?

**8.-** De qué condiciones clínicas va a depender el analgésico y sedantes a utilizar?

**9.-** Qué combinaciones de sedantes y analgésicos conoce? Nombre por lo menos 2.

**10.-** Cuáles son los cuidados de Enfermería posteriores al procedimiento?