



Diego Alejandro Flores Ruiz

Actividad

Medicina en física y rehabilitación

Quinto B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de noviembre del 2024.

FRACTURA DE MENISCO

También llamada "lesión o desgarró del menisco", es una ruptura o daño en el cartilago meniscal, que actúa como un amortiguador entre el fémur y la tibia en la articulación de la rodilla. Los meniscos ayudan a estabilizar la rodilla y a distribuir la carga durante los movimientos.



EPIDEMIOLOGÍA

- Más frecuentes en aquellos que practican deportes de contacto
- Edad avanzada
- Movimientos de torsión repentino o giro con el pie fijo.
- Sobrecarga articular



CLASIFICACIÓN

- Según la ubicación y tipo de desgarró:
 - Longitudinal
 - Radial
 - Oblicua o en asa de cubo
- Desgarro horizontal:
Se extiende a través del menisco de arriba a abajo
- Completo o incompleto:
 - Según la extensión del desgarró

DIAGNOSTICO

- Exploración Física:
 - Evaluación de dolor localizado
 - Edema
 - limitación de movimiento
 - Test de Mc Murray
 - Test de Apley
- Resonancia magnetica
 - Metodo más Preciso

• Radiografías



TRATAMIENTO

• Conservador:

- Reposo
- Compresión
- Protocolo RICE
- AINES
- Fisioterapia

• Quirúrgico

- Meniscectomía parcial
- Reparación meniscal
- Trasplante de menisco
- Rehabilitación

Scanned with

 CamScanner™

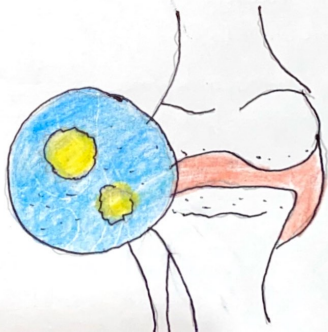
ARTRITIS SEPTICA

- Es la afección articular causada por microorganismos patógenos, como bacterias, virus y hongos, que ingresan a la articulación y provocan inflamación. La forma más común es de origen bacteriano y se considera una emergencia médica por riesgo de daño irreversible al cartilago y la articulación



EPIDEMIOLOGIA

- 2 a 70 casos por 100,000 personas al año
- Más frecuente en niños pequeños y adultos mayores
- Diabetes mellitus
- Uso de drogas intravenosas



Fx DE RIESGO

- Edad avanzada
- ENF. articulares preexistentes
- Inmunosupresión
- Diabetes mellitus
- Uso de drogas intravenosas
- Infecciones sistémicas o cutáneas

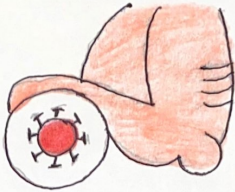


CLASIFICACION

- Según microorganismos causantes:
 - Bacteriana:
 - *Staphylococcus aureus*
 - *Streptococcus*
 - Monarticular (más común)
 - Poliartricular.
- Gonocócica
 - *Neisseria gonorrhoeae*
- No gonocócica
 - bacilos gramnegativos
- Fúngica y viral
 - Personas inmunocomprometidas

DIAGNOSTICO

- Historia Clínica y examen físico
- Artrocentesis
- Pruebas de laboratorio
 - Urea y PCR ↑
 - hemocultivos
- Radiografía
- Ecografía
- Resonancia Magnética



TRATAMIENTO

- Antibióticos
 - Cefalosporinas 3era generación
 - Vancomicina
- Drenaje articular
 - artrocentesis repetida
 - artroscopia
- Rehabilitación
- control de comorbilidades

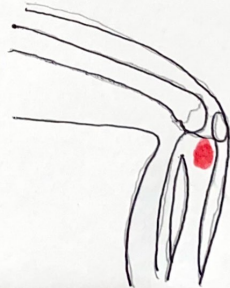
OSTEOMIEELITIS

→ Es la infección del hueso, generalmente causada por bacterias, aunque también es provocada por hongos u otros organismos. La infección puede afectar cualquier hueso largo, y en adultos mayores, donde se suelen involucrar los vertebrales.



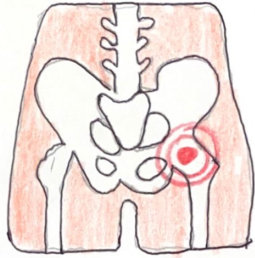
Fx DE RIESGO

- Traumatismo o fracturas abiertas
- Diabetes melítus
- Enfermedad vascular periférica
- Inmuno-supresores
- consumo de drogas intravenosas
- Infecciones crónicas en tejidos adyacentes.



CLASIFICACIÓN

- Hematogena
- Contigua
- Por inoculación directa
- Aguda
- Crónica
-



DIAGNOSTICO

- Clínica
- Dolor localizado
- Edema
- limitación de movimiento
- Dens de materia blanda
- Pruebas de laboratorio:
- ↑ PCR, USG
- leucocitosis
- Cultivos
- hemocultivos positivos

- Imágenes
- Radiografía
- Tomografía
- RM



EPIDEMIOLOGIA

→ Niños

→ Frecuencia en huesos largos

→ Adultos mayores