Nombre del alumno: Lizbeth Reyes Ulloa

Docente: Karen Michelle Bolaños Pérez

Asignatura: Rehabilitación

Semestre: Quinto

Licenciatura: Medicina humana.

# OSTEOARTROSIS DE RODILLA



### SINTOMAS

- Dolor que persiste mas de 30 días
- Rigidez predominio matutino
- Limitación de la movilidad de la articulación afectada
- Restricción o dificultades para realizar las actividades de la vida diaria
- Crepitación ósea y deformidad ósea en fase avanzada.

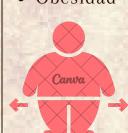
### DEFINICIÓN

Es una enfermedad articular de tipo degenerativo, caracterizada por un componente inflamatorio y acompañado por degeneración y perdida progresiva del cartílago hialino y hueso subcondral así como daño del tejido sinovial, engrosamiento y esclerosis de la lámina subcondral, formación de osteofitos, distensión de la cápsula articular y cambios en los tejidos blandos periarticulares.

### Factores de Riesgo

#### Modificables

- Sobrecarga articular
- Obesidad



## Parcialmente modificables

- Trauma mayor
- Defectos propioceptivos
- Atrofia de Cuádriceps
- Enfermedad inflamatoria articular

### No modificables

- Edad ≥65 años
- Sexo
- Raza
- Trastornos endócrinos o metabólicos
- Factores
  genéticos



### DIAGNÓSTICO DE ELECCIÓN

Clínica + Radiografía





#### CRITERIOS PARA LA INTEGRACIÓN DIAGNÓSTICA

#### Criterios del American College of Rheumatology

- Edad >50 años
- Rigidez <30 minutos •
- Crepitación
- Hipersensibilidad ósea
- Ensanchamiento óseo
- No aumento de temperatura local
- Velocidad de Sedimentación Globular <40mm/h,</li>
- Factor Reumatoide <1:40
- Signos de osteoartrosis de rodilla en líquido sinovial (claro, viscoso, recuento de células blancas <2000</li>

#### TRATAMIENTO

- Compresa
  húmedo caliente
- Luz infrarroja
- Parafina
- Fluidoterapia



### ESCALA DE KELLGREN-LAWRENCE

GRADOS	AFECTACION	CARACTERISTICAS
Grado 0	Normal	Nada
Grado 1	Dudoso	Estrechamiendo dudoso del espacio articular, osteofitos posibles
Grado 2	Leve	Osteofitos definidos y posible estrechamiento articular
Grado 3	Moderado	Múltiples osteofitos moderados, estrechamiento del espacio definido, esclerosis, posible deformación de bordes óseos
Grado 4	Severo	Osteofitos grandes, marcado estrechamiento del espacio, esclerosis severa y deformidad de bordes óseos definida

#### REHABILITACION

- Crioterapia
- Termoterapia
- Ejercicios aeróbicos, acuáticos y ejercicios de fortalecimiento
- Masoterapia
- Tai chi





