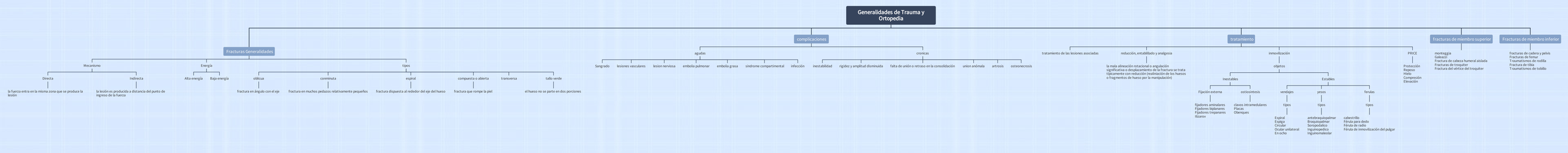
Generalidades de Trauma y Ortopedia
Fracturas Generalidades
Mecanismo
Directa
la fuerza entra en la misma zona que se produce la lesión
Indirecta
la lesión es producida a distancia del punto de ingreso de la fuerza
Energía
Alta energía
Baja energía
tipos
oblicua
fractura en ángulo con el eje
conminuta
fractura en muchos pedazos relativamente pequeños
espiral
fractura dispuesta al rededor del eje del hueso
compuesta o abierta
fractura que rompe la piel
transversa
tallo verde
el hueso no se parte en dos porciones
complicaciones
agudas
Sangrado
lesiones vasculares
lesion nerviosa
embolia pulmonar
embolia grasa
sindrome compartimental
infección
cronicas
inestabilidad
rigidez y amplitud disminuida
falta de unión o retraso en la consolidación
union anómala
artrosis
osteonecrosis
tratamiento
tratamiento de las lesiones asociadas
reducción, entablillado y analgesia
la mala alineación rotacional o angulación significativa o desplazamiento de la fractura se trata típicamente con reducción (realineación de los huesos o fragmentos de hueso por la manipulación)
inmovilización
objetos
Inestables
Fijación externa
fijadores anmilares
Fijadores biplanares
Fijadores trepanares
Ilizarov
osteosintesis
clavos intramedulares
Placas
Obenques
Estables
vendajes
tipos
Espiral
Espiga
Circular
Ocular unilateral
En ocho
yesos
tipos
antebraquiopalmar
Braquiopalmar
Sorropodalico
Inguinopedico
Inguinomaleolar
férulas
tipos
cabestrillo
Férula para dedo
Férula de radio
Férula de inmovilización del pulgar
PIRICE
Protección
Reposo
Hielo
Compresión
Elevación
fracturas de miembro superior
monteggia
Galeazzi
Fractura de cabeza humeral aislada
Fracturas de troquiter
Fractura del vértice del troquiter
Fracturas de miembro inferior
fracturas de cadera y pelvis
Fracturas de femur
Traumatismos de rodilla
Fractura de tibia
Traumatismos de tobillo