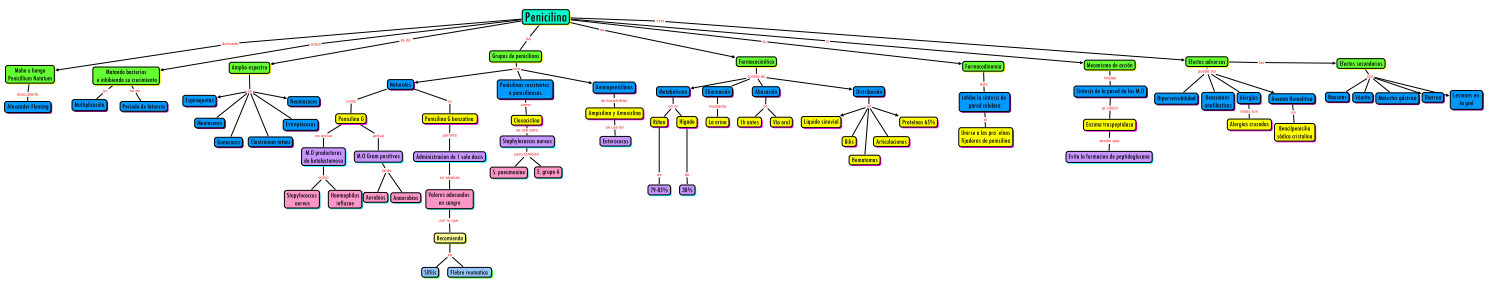
Penicilina
Mata a hongo Penicilium Nanotum
Alexander Fleming
Matando bacterias e inhibiendo su crecimiento
Multiplicación
Pérdida de bitoxina
Amplio espectro
Esperoquetas
Neumococos
Gonococos
Clostrideas tetanis
Estreptococos
Neumococos
Penicilina G
M.O productores de bitolactamasa
M.O Gram positivos
Staphylococcus aureus
Neumoglifus influenzae
Xerobios
Anaerobios
Penicilina G benzatina
Administración de 1 sola dosis
Polvos colocados en sangre
Recomienda
Sífilis
Fiebre reumática
Grupos de penicilinas
Penicilinas resistentes a penicilinasas
Cloxacicilina
Staphylococcus aureus
S. pneumoniae
E. grupo A
Amoxapenicilinas
Ampicilina y Amoxicilina
Enterococos
Farmacocinéticos
Metabolizada
Eliminación
Absorción
Hígado
Lactosa
Tiroides
Vía oral
Lipoide sinovial
Bilis
Pleuromas
Distribución
Proteínas 85%
Articulaciones
Farmacodinamia
Inhibe la síntesis de pared celulosa
Dirige a los pro'ximos fijadores de penicilina
Mecanismo de acción
Síntesis de la pared de los M.O
Enzima transpeptidasa
Evita la formación de peptidoglucano
Efectos adversos
Hipersensibilidad
Reacciones anaelactoras
Alergias
Alergias cruzadas
Anemia hemolítica
Benzilpenicilin sódico cristalina
Efectos secundarios
Neuritis
Vómitos
Nodulitis gástrica
Eczema
Eczemas en la piel