



UNIVERSIDA DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ALUMNO(A): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

DIGOXINA

ACCION TERAPEUTICA: Cardiotónico.

ABSORCION: se absorbe principalmente en el intestino delgado. El comienzo de la acción ocurre entre los 60- 120 minutos. El tiempo necesario para alcanzar el efecto máximo es de 3-6 horas.

DISTRIBUCION: **presenta** una **distribución** amplia en tejidos, principalmente en corazón, hígado y riñón. De la cantidad de **digoxina** que circula en el plasma, aproximadamente el 20-30% de la **digoxina** se une a las proteínas séricas

DOSIS: Adultos: dosis de carga: 0,75mg a 1,5mg/día como dosis única (digitalización oral rápida). Dosis de mantenimiento: dosis media diaria: 0,25mg durante 5 días por semana. Niños: dosis de carga (sólo un día): 0,025mg/kg cada 8h hasta obtener la compensación. Dosis de mantenimiento: 0,01 a 0,02mg/kg/día en dosis única o fraccionada.

ELIINACION: principalmente inalterada por el riñón. El aclaramiento renal es aproximadamente el de la creatinina sérica.

CONDICIONES está indicada en el tratamiento de ciertas arritmias supraventriculares, especialmente aleteo y fibrilación auriculares, siendo el principal beneficio la reducción del ritmo ventricular.

EFFECTOS ADVERSOS Son muy raras. Puede aparecer ginecomastia, reacciones cutáneas de tipo alérgico o eosinofilia. La mayor parte de las reacciones adversas atribuibles a los digitálicos son por sobredosificación. Estos síntomas incluyen: anorexia, náuseas, vómitos, diarrea, cefaleas, apatía, depresión, alteraciones visuales. Manifestaciones cardíacas como bradicardia y arritmias (contracciones ventriculares prematuras). Estas arritmias de origen nodal o auricular suelen ser el primer síntoma de sobredosificación en niños.

CONTRAINDICACIONES: Taquicardia o fibrilación ventricular. Hipersensibilidad a la droga, que no excluye el ensayo con otros glucósidos digitálicos, siempre que la sensibilidad no sea cruzada. Bloqueo A-V completo y de 2º grado, parasinusal, bradicardia sinusal excesiva.

PRESENTACIONES:

Elixir con 0.05 mg de **Digoxina** por ml de solución, en frascos con 60 ml y gotero.

Comprimidos 0,25 mg