



TEST AU PROPANOLOL ET GLUCAGON

Objectif : Exploration des retards de croissance.

Respecter les contre-indications des β bloquants :

Asthme, insuffisance cardiaque, BAV non appareillé, bradycardie < 50/mn, hypotension artérielle, phénomène de Raynaud, insuffisance hépatique évoluée.

Effets indésirables :

Bradycardie, asthénie, nausées, vomissements, refroidissement des extrémités, hypoglycémie tardive.

Mise en place d'un cathéter veineux

Prélever une base et un temps zéro

T -15 (15 mn avant administration) : GH (jaune) + glycémie (gris)

T 0 : GH (jaune) + glycémie (gris)

Donner per os le **Propranolol** (AVLOCARDYL) : **0,75 mg / kg** (Max : 1 cp à 40 mg)

T + 30 : GH (jaune) + glycémie (gris)

T + 60 : GH (jaune) + glycémie (gris)

Injecter en **SC 1 mg de Glucagon** (GLUCAGEN) : 1 ampoule de 1 mg (0,5 mg si < 1 an)

Puis prélever les temps suivants :

T + 75(soit 15 mn après l'injection) : GH (jaune) + glycémie (gris)

T + 90 : GH (jaune) + glycémie (gris)

T + 120 : GH (jaune) + glycémie (gris)

T + 150 : GH (jaune) + glycémie (gris)

T + 180 : GH (jaune) + glycémie (gris)