



## Test au glucagon et bétaxolol pédiatrique

Objectif : exploration des retards de croissance

Préparation du patient :

A jeun de préférence

Contre-indiqué chez l'asthmatique

Contrôler le pouls et la TA

Faire une glycémie capillaire à chaque prélèvement

**T – 30 mn** Mettre en place une perfusion de sérum physiologique isotonique  
Prise orale du **Betaxolol** (KERLONE) : **0,25 mg / kg** (maximum 20 mg )  
La gélule de Betaxolol est préparée à la pharmacie (prendre RDV à l'avance)

**T 0** Glycémie, GH et Cortisol (1 gris + 1 jaune + 1 vert gel)  
Puis injecter **IM** : **0,03 mg / kg de GLUCAGON** (enfants < 30 kg)  
Maximum 1 mg (enfants > 30 kg)

**T + 30 mn** GH et Cortisol (1 jaune + 1 vert gel)

**T + 60 mn** GH (1 jaune)

**T + 90 mn** GH (1 jaune)

**T + 120 mn** GH (1 jaune)

**T + 150 mn** GH et Cortisol (1 jaune + 1 vert gel)

**T + 180 mn** GH (1 jaune)

**GARDER LES TUBES A + 4°C (Réfrigérateur) JUSQU'A LA FIN DE L'EPREUVE**