



TEST A LA PENTAGASTRINE

Objectif : Exploration thyroïdienne (CMT)

A JEUN

T0 Calcitonine (tube bouchon jaune à +4°C)

Injecter en IV lente (3 mn) **0,5 µg / kg** de Pentagastrine au bras opposé
Ampoule de 2 mL à 0,5 mg (500 µg) :

PENTAGASTRIN INJECTION BP ou **PEPTAVLON**

Dilué dans du sérum physiologique

T + 3 mn Calcitonine (tube bouchon jaune à +4°C)

T + 5 mn Calcitonine (tube bouchon jaune à +4°C)

T + 10 mn Calcitonine (tube bouchon jaune à +4°C)

Descendre rapidement les tubes au laboratoire le tube à **+4°C**

Résultats :

Sujets normaux : les valeurs de calcitonine après stimulation < 20 ng/L (pg/mL)

Cancer médullaire de la thyroïde : le delta de calcitonine dépasse les 20 ng/L