



TEST A L'OCTREOTIDE (SANDOSTATINE)

Objectif : Exploration de l'axe somatotrope

Patient à jeûn

T 0 : faire une base GH (jaune)

Injection SC de **100 µg** d'octréotide (SANDOSTATINE®)
Attention aux différentes ampoules (100 µg, 500 µg)

Etude du NADIR au cours des 8 h suivant l'injection.

Faire des prélèvements toutes les heures pendant 8h pour dosage de GH.

T 1 GH (jaune)
T 2 GH (jaune)
T 3 GH (jaune)
T 4 GH (jaune)
T 5 GH (jaune)
T 6 GH (jaune)
T 7 GH (jaune)
T 8 GH (jaune)

Octreoscan (scintigraphie In-pentétréotide) et étude de la fixation par la tumeur hypophysaire.

Evaluation de la réponse à long terme (3 mois)

Réponse positive : GH moyenne < 5 µg / L

Réponse négative : GH moyenne inchangée (baisse de GH < 50 % des valeurs basales)