



S . P .
C . F .

Site Personnel de Cédric Froment

SPCF.FR : Les glandes parathyroïdes

Article sur : http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_tete_cou_glandes_parathyroïdes.html

Les glandes parathyroïdes sont des glandes endocrines situées dans le cou et rattachées à la glande thyroïde. Elles mesurent 3 mm de long et de large pour une épaisseur de 5 mm. Elles sont vascularisées par une branche de l'artère thyroïdienne inférieure. En générale, le corps humain possède quatre glandes parathyroïdes, deux supérieures et les deux inférieures, parfois plus.

Les glandes parathyroïdes sécrètent une hormone, en fonction du taux de calcium présent dans le sang. Elles sécrètent la parathormone (PTH) qui va augmenter le taux de calcium dans le sang, tandis que les cellules parafolliculaires de la thyroïde vont fournir la calcitonine afin d'abaisser le taux de calcium. Les glandes parathyroïdes favorisent la régulation du taux de calcium et de phosphore dans le sang. Elles agissent sur des organes comme les reins, les os, l'intestin...