

SPCF.FR : La rate

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

La rate, est un organe fragile, signifiant "lien" en latin. Elle est située à gauche de l'estomac sous le diaphragme et joue un rôle dans le système immunitaire ainsi que dans la régulation des globules rouges. Elle permet de purifier le sang et d'exercer sa fonction immunitaire en éliminant les globules rouges et les plaquettes ne servant plus à l'organisme, mais également en éliminant les bactéries, les toxines par la production d'anticorps.

La rate possède une face antérieure (la face gastrique) et une face latérale (la face diaphragmatique) ainsi qu'une base. Elle est vascularisée par l'artère splénique ainsi que la veine splénique et constitué de vaisseaux lymphatiques et de nerfs.

La rate est composée de deux types de tissus qui sont :

- Une pulpe rouge, à l'extérieur, afin de filtrer les globules rouges,
- Une pulpe blanche, à l'intérieur, afin d'activer la réponse immunitaire.

La rate est de couleur rouge, mesure environ 12 cm x 8 cm x 4 cm et pèse en moyenne 200 g.

