

S1.1.1.7 Les annexes cutanées

Limites des connaissances

- POUR CHAQUE GLANDE : INDIQUER SES CARACTERISTIQUES, SA REPARTITION QUANTITATIVE SUR LE CORPS
 - INDIQUER LA NATURE ET LES ROLES DU SEBUM
 - INDIQUER LA COMPOSITION ET LES ROLES DE LA SUEUR
-

La glande sébacée

Caractéristiques, sa répartition quantitative sur le corps

La glande sébacée est la glande sécrétant le sébum. Elle fait partie du follicule pilo-sébacé.

- Glande exocrine, acineuse
- Présentes en compagnie de tous les poils : seules les zones dépourvues de poils n'ont pas de glandes sébacées

Présentes en grand nombre, et très volumineuses **sur la « zone T » du visage**, et toute la **zone en haut du thorax**

Nature et les rôles du sébum

La sécrétion du sébum est dépendante des androgènes.

La glande sébacée est très vascularisée ce qui explique sa commande hormonale.

Composition du sébum :

(Essentiellement de **lipides** et **acides gras**)

- 30% de triglycérides
- 30% acides gras libres
- 25% de cires
- 12% de squalène
- 3% de cholestérol.

Ses rôles :

- **Anti-déshydratation**, grâce à son effet occlusif.
- **Maintien du pH acide** de la peau (présence d'acides gras).
- **Nourrissant** pour les espèces microbiennes de la flore résidente.

- Permet de déterminer le **type de peau**
- Rôle occlusif

La glande sudoripare eccrine

Caractéristiques, sa répartition quantitative sur le corps

- C'est une glande **exocrine, tubuleuse, simple, pelotonnée**.
- Présentes sur quasiment **l'ensemble de la surface cutanée**, avec une plus forte densité au niveau des **paumes des mains**, des **plantes des pieds** et du **front**.



Composition et les rôles de la sueur

La sueur eccrine est un liquide aqueux incolore et translucide, le pH est acide.

Le déclenchement de la sudation thermique est un réflexe

Elle contient principalement de **l'eau**. Elle contient aussi des **minéraux** et des **substances organiques** :

- 99% d'eau
- éléments minéraux
- acide lactique
- urée
- ammoniacque.

Les rôles :

- Fonction **thermique** : elle fait baisser la température du corps et évite la surchauffe.
- Fonction **d'élimination** : elle élimine les toxines et des déchets du métabolisme.

- Fonction de **protection** : elle forme un film hydrolipidique qui hydrate la peau et assure un rôle immunologique.

www.sekai-esthetique.com