

Saftladen Mensch

Der Mensch besteht vor allem aus Wasser. Wasser wiederum ist Hauptbestandteil verschiedener hochspezialisierter Körpersäfte. Unsere Grafik stellt einige von ihnen vor.

TEXT GASTON HAAS BILD JACQUELINE MÜLLER UND DANA BERKOVITS





Krankheiten Blut im Sperma kann auf Entzündungen in der Prostata, der Harnröhre oder den Nebenhoden hinweisen.

Menge
2 – 6 ml / Ejakulat
 (35 – 200 Mio. Spermien/ml)



Produktionsort
 Ohr- und Unterzungenspeicheldrüsen, weitere kleinere Drüsen.



SPEICHEL


Zusammensetzung Eiweiss, Ammoniak, Harnsäure, Harnstoff, Natrium, Kalium und Verdauungsenzyme.

Funktion Ermöglicht das Schlucken der Nahrung, unterstützt die Verdauung, verhindert Austrocknung der Mundhöhle.

Krankheiten Infektion der Speicheldrüsen (Mumps), Speichelstein.	Menge 0,5 – 1,5 l / Tag
--	--



Produktionsort
 Nieren.



URIN

Zusammensetzung
 95% Wasser, Harnsäure, Harnstoff, Fremdstoffe.

Funktion
 Abtransport von nicht mehr verwertbaren Stoffen aus dem Körper.

Menge
1 – 1,5 l / Tag
 abhängig von der Flüssigkeitszufuhr.

Krankheiten Im Urin lassen sich diverse Krankheiten nachweisen, u.a. Diabetes mellitus.



Produktionsort
 Magenschleimhaut.



MAGENSÄFTE

Zusammensetzung
 Wasser, Salzsäure, Enzyme, Schleimstoffe.

Funktion
 Verdauung.

Krankheiten
 Reflux, Entzündung der Speiseröhre.

Menge
2 – 3 l / Tag



Produktionsort
 Drüsen in der Haut.



SCHWEISS

Zusammensetzung
 99% Wasser, Salze.

Funktion
 Regulierung der Körpertemperatur.

Krankheiten Hyperhidrose (übermässige Schweißproduktion), Anhidrose (fehlende Schweißproduktion).

Menge
100 – 200 ml / Tag
 unter optimalen Bedingungen.