

### Was ist überhaupt eine Hämostase?

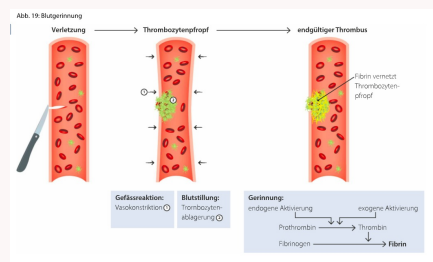
Die Hämostase ist nichts anderes als die Blutgerinnung.

Definition:

Hämo= Blut

stase= Stockung/ Stau

### Blutgerinnung ( Hämostase)



### Blutgerinnsel



### Blutung



### Gefäßreaktion= Vasokonstriktion

1.Phase

Betroffene Stellen zieht sich zusammen

Damit nicht zu viel Blut raus fließt

### Blutstillung = Thrombozytenaggregation

2.Phase

Die Thrombozyten vermehren, aktivieren sich und bilden eine Thromozytenpropf der die Wunde nur für kurze Zeit verschliesst deshalb, heisst dieser Vorgang Blutstillung.

Der Propf ist wie ein Korke der die Wunde nur für kurze Zeit die Wunde verschliesst.

### Thrombozyten



## Aktivierte Nicht Aktivierte

## Gerinnung mit Fibrin

### 3.Phase

Für die Gerinnung kommt jetzt zusätzlich noch das Fibrin.

Das feste, fadenförmige Fibrin verklebt den Thrombus in dem die Fäden sich netzartig um den Thrombus verschliessen.

Hauptsächlich schliesst der Fibrin die ganzen Wunden

## Dauer der Hämostase

Die Hämostase braucht bei einem Gesunden Menschen 2-3 Minuten

Menschen die Antikoagulanzen Einnehmen dauert es viel länger da die Gerinnungszeit verlangsamt worden ist.

Solche Menschen Bluten wie verrückt und können Ausbluten

## Fibrin

Ist ein Eiweiß

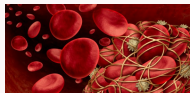
Gute Eigenschaften:

Fibrin ist Wasserunlöslich

Fibrin wird in Leber hergestellt

(Eiweiß Fibrogen)

## Fibrin Beispielfoto



By **Zylfie Ramo** (Biologyfreak)

Not published yet.

Last updated 25th October, 2022.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>

[cheatography.com/biologyfreak/](https://cheatography.com/biologyfreak/)