

# HISTORIA DE LA CIRUGÍA

## Ambroise Paré

Descubre que la ligadura de vasos es mas efectiva y menos traumática que la cauterización

siglo



XVI



## Vesalio

Preconiza la importancia de estudiar la anatomía mediante disecciones del cuerpo y no de animales similares.

15  
43

## Anton Van Leeuwenhoek

Observa las primeras bacterias



16  
83



## John Hunter

La operación quirúrgica es una confesión muda del sufrimiento humano

XVII

siglo

## Humphry Davy

Sugiere la utilidad del óxido nítrico con fines terapéuticos



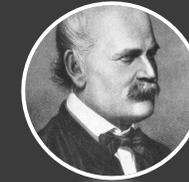
18  
00



## Horace Wells

Probo consigo mismo el denominado gas de la risa

18  
44



## Ignaz Semmelweis

Habla sobre la fiebre puerperal

18  
46

1era mitad del siglo

## Anestesia

Descubrimiento y desarrollo de la anestesia



## Thomas G. Morton

Demuestra éxito en la anestesia

## Samuel Percy

Advierte sobre la utilidad de las hojas de coca para producir analgesia



18  
56

18  
65

## Robert hinchley

Realiza cuadro "anestesia"



18  
82

18  
83

## Joseph Lister

Descubre los antisépticos

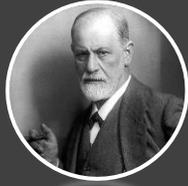


## Luis Pauster

Postula su teoría germinal de las enfermedades infecciosas



Sigmud Feud



Cocaína como anestesia local



Carl Koller

18  
86

Jan Mickulicz



Protocolizaron la asepsia quirúrgica

Finales del siglo



Ernes von  
Bergmann

XIX

18  
89

XX



Thomas Eakins

Pinta el lienzo "The  
Agnew clinic"



Antisepsia

Se perfeccionan los  
protocolos antisépticos

siglo

## Bisturí eléctrico

Aparece el bisturí eléctrico

1era mitad del siglo

XX



## Fidel Pages

Descubre la anestesia epidural



19  
05

19  
21

19  
44



Novocaína

Se introduce la novocaína como  
reemplazo de la cocaína



Lidocaína

Aparece la lidocaína

## Fleming

Gana premio nobel



19  
45



## Ekenstam

Desarrolla la mepivacaina

19  
57

## Bupivacaina

Aparece la bupivacaina



19  
63

## Ropivacaina



19  
96

## Levobupivacaina

Se induce la levobupivacaina y la ropivacaina para uso clínico