

# LINEA DEL TIEMPO

1543

Vesalio, revolucionó este campo del saber para siempre contradiciendo las tesis del gran médico romano, preconizó la importancia de estudiar la anatomía mediante disecciones del cuerpo humano.



1632

“Lección de anatomía del Doctor Tulp” Rembrandt. Expuesto en el Mauritshuis de La Haya (Holanda).



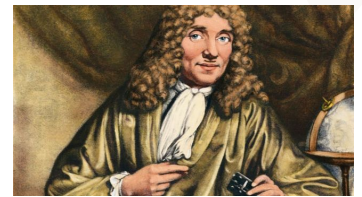
1663

Intervención podológica. Obra de David Teniers el joven perteneciente a la colección de arte de la Universidad de Göttingen (Alemania).



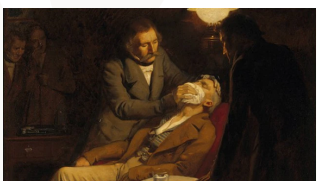
1683

La llegada del microscopio, la observación de las primeras bacterias por parte de Anton Van Leeuwenhoek.



SIGLO XIX

Fue la época clave en el desarrollo y el descubrimiento de la anestesia que ha llegado hasta nuestros días extraordinariamente



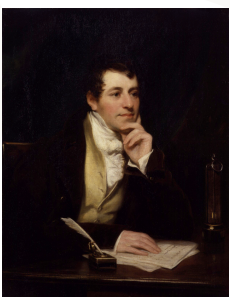
1846

La eficacia del dietiléter para liberar de dolor a pacientes durante la extirpación del tumor de un paciente en la zona del cuello.



1800

El químico Humphry Davy había sugerido la utilidad de este gas con terapéuticos.



1800 Y 1844

Científicos como Faraday o Crawford W. Long habían realizado avances en este sentido sin que, por desgracia, dichos avances trascendieran al resto de la comunidad científica



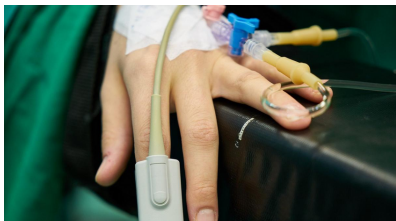
1856

La utilidad de las hojas de coca para producir analgesia



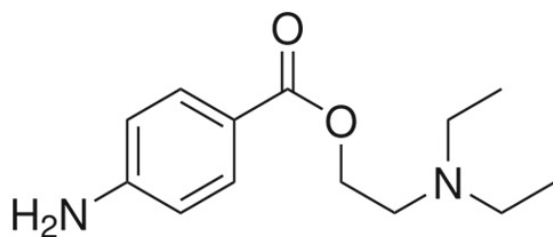
1882

"Anestesia" de Robert Hinckley



1905

Primera de ellas que mostró eficacia fue la procaína (también llamada novocaína)



1921

Avances en otras técnicas anestésicas generales de carácter invasivo como la anestesia epidural descubierta por el español Fidel Pagés



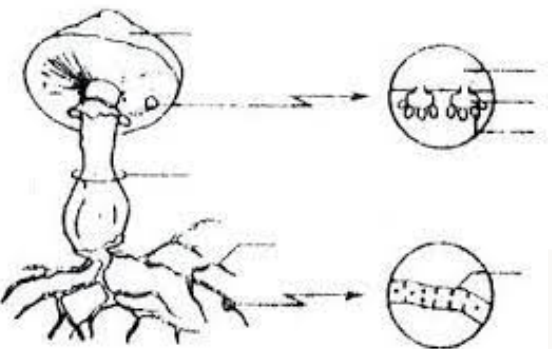
1944

Aparición de la lidocaína



1945

El premio Nobel a Fleming de por limitar las propiedades de estos hongos y contribuyera decididamente a generalizar su uso.



1957

Ekenstam desarrolló la mepivacaína

### Mepivacaína

- Clasificación: Amida
- Preparada por: A. F. Ekenstam. 1957- 1960
- Potencia: 2 (procaína = 1)
- Toxicidad: 1.5 - 2 (Procaína = 1)
- Metabolismo: Hep-tico
- Excreción: Renal
- Vasodilatación: ligera
- pH: 4.5
- pH con vasoconstrictor: 3
- Inicio de acción: 0.5 - 1 minuto
- Concentración dental efectiva: 2% c/ VC - 3% sin VC
- Tópico: no

1963

Apareció la bupivacaína, de acción más prolongada pero con características tóxicas también mayores



1996

Aparición de lovbupivacaína y la ropivacaína

