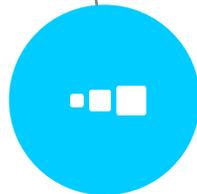
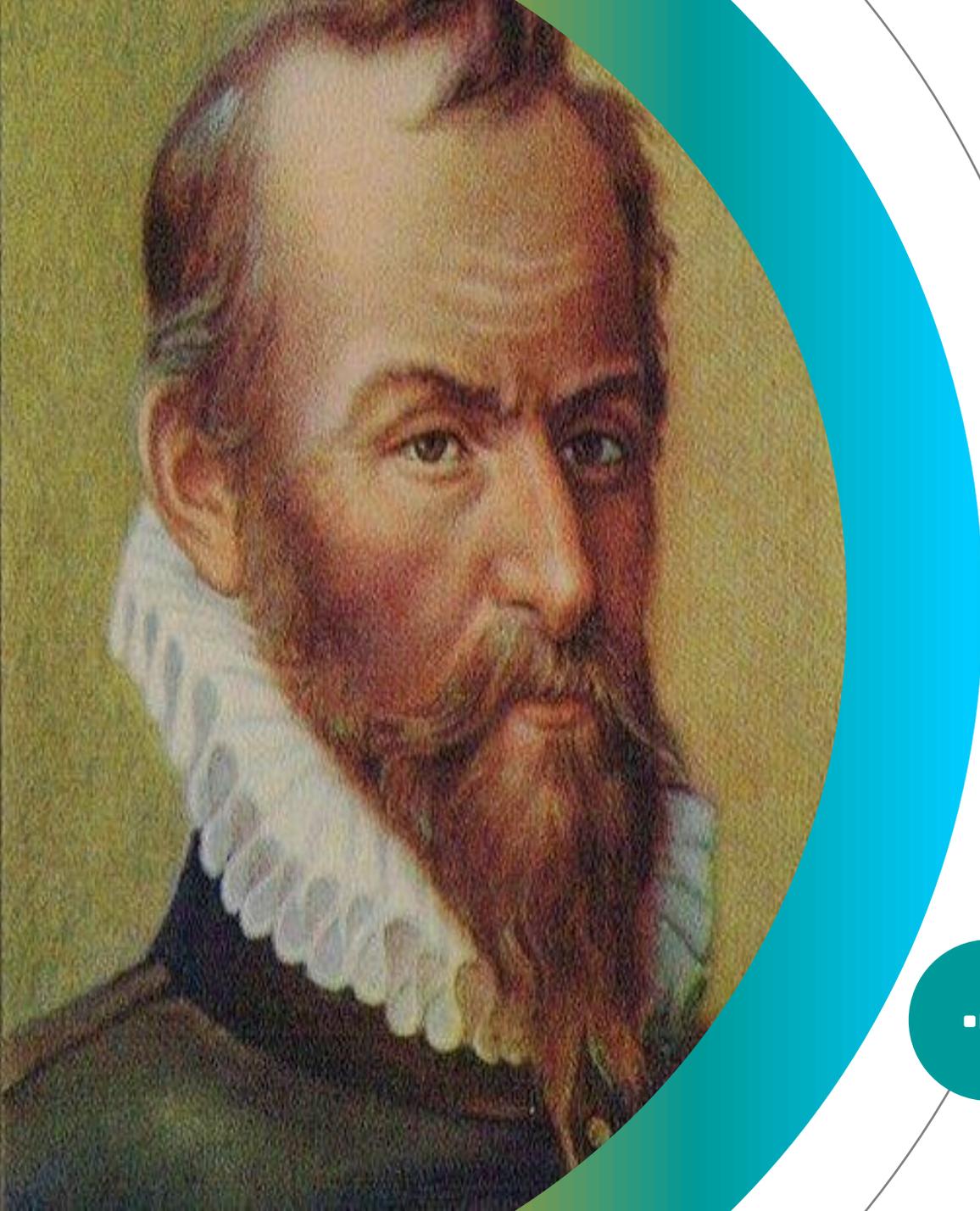


# HISTORIA DE LA CIRUGÍA

Por: Viridiana Merida Ortiz

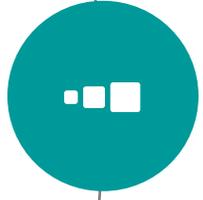




## SIGLO XVI:

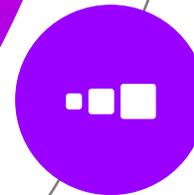
Ambroise Paré es considerado como el padre de la cirugía moderna, descubrió que la ligadura de vasos podría ser más efectiva y desde luego menos traumática que la cauterización.





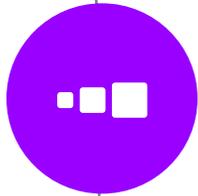
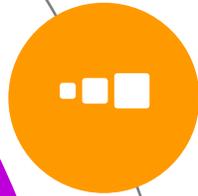
## EN 1543:

Vesalio, se considera como el padre de la anatomía moderna, preconizando la importancia de estudiar la anatomía mediante disecciones del cuerpo humano y no de animales similares. su obra magna, “De humani corporis fabrica”.



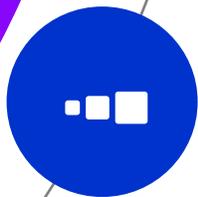
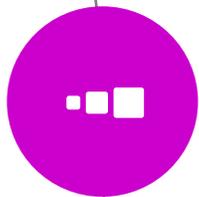
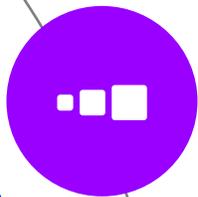
## SIGLO XVIII:

Fue la unificación paulatina de los cirujanos y los médicos en toda Europa y el reglaje de los estudios de cirugía.



## EN 1683:

Con la llegada del microscopio fue posible la observación de las primeras bacterias por parte de Anton Van Leeuwenhoek.



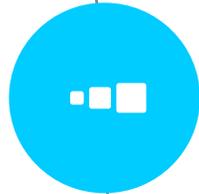
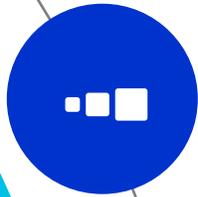
## **SIGLO XIX:**

Fue el descubrimiento de la anestesia en primer término y de la antisepsia.



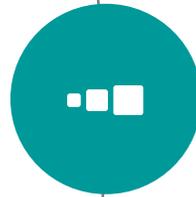
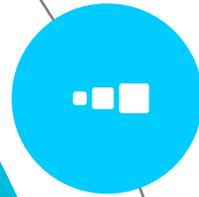
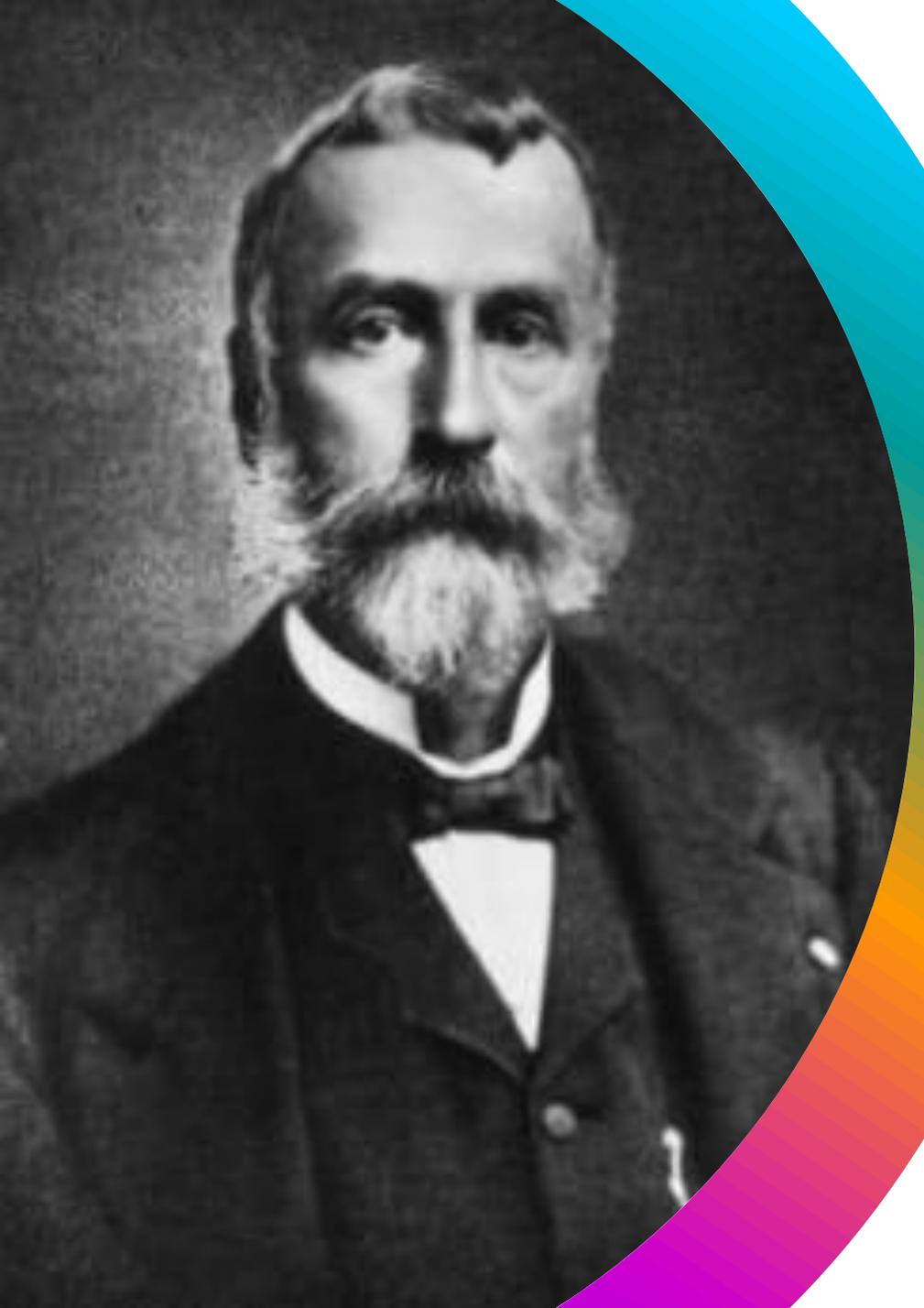
## EN 1800:

El químico Humphry Davy había sugerido la utilidad del óxido nitroso con fines terapéuticos y entre 1800 y 1844 otros científicos como Faraday o Crawford W.



## EN 1844:

Horace Wells probó consigo mismo el denominado gas de la risa.



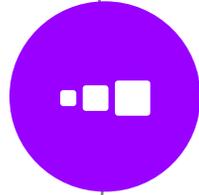
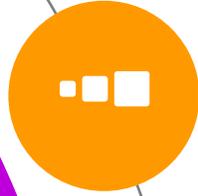
## EN 1846:

Thomas G. Morton es considerado como el descubridor de la anestesia por ser el primero que logró demostrar con éxito la eficacia del dietiléter.



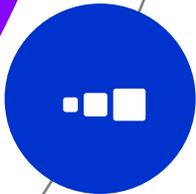
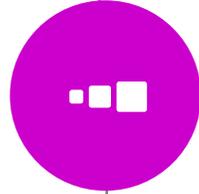
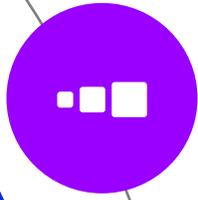
## EN 1846:

Ignaz Semmelweis es reconocido como uno de los pioneros de la antisepsia.



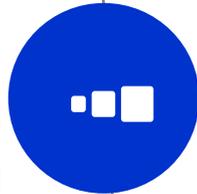
## **EN 1856:**

Samuel Percy fue el primero en advertir la utilidad de las hojas de coca para producir analgesia.



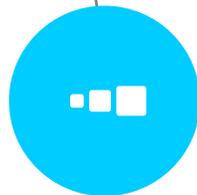
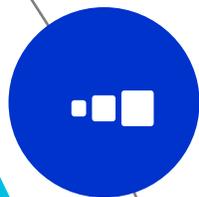
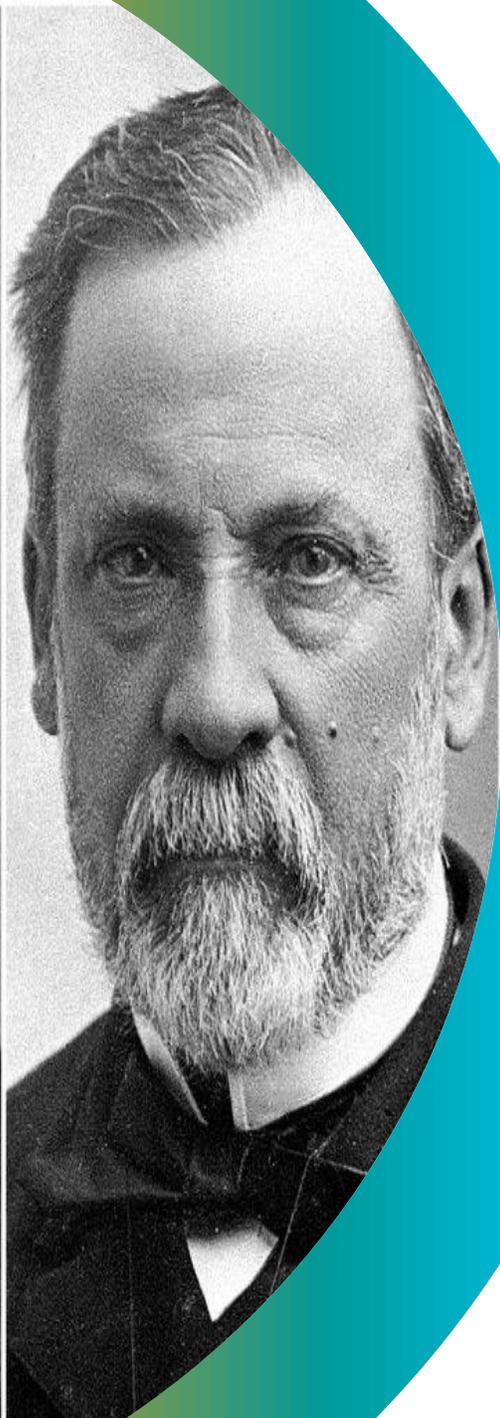
## EN 1865:

Joseph Lister “descubrió” los antisépticos y la puesta en marcha de los primeros métodos de antiseptia lavando manos, instrumental y heridas con fenol redujo notoriamente el número de fallecimientos post-quirúrgicos a causa de la infección.



## EN 1882:

La “Anestesia” de Robert Hinckey representa la primera intervención quirúrgica bajo anestesia de la historia.



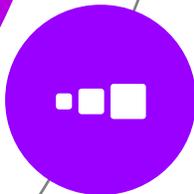
## EN 1883:

Louis Pasteur y su teoría germinal de las enfermedades infecciosas que, junto con las contribuciones de su coetáneo Robert Koch, descubridor del bacilo causante de la tuberculosis, pusieron la primera piedra de la historia de la microbiología médica.



## EN 1886:

Carl Koller hoy en día considerado como el padre de la anestesia local, descubrió que unas gotas de una solución de cocaína en el ojo podían evitar el dolor durante las intervenciones oculares iniciando así la era de la anestesia local.



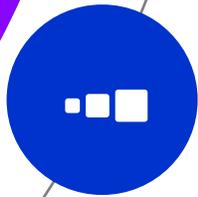
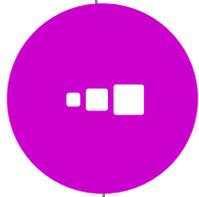
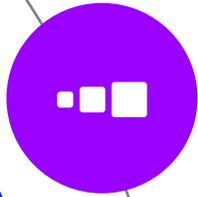
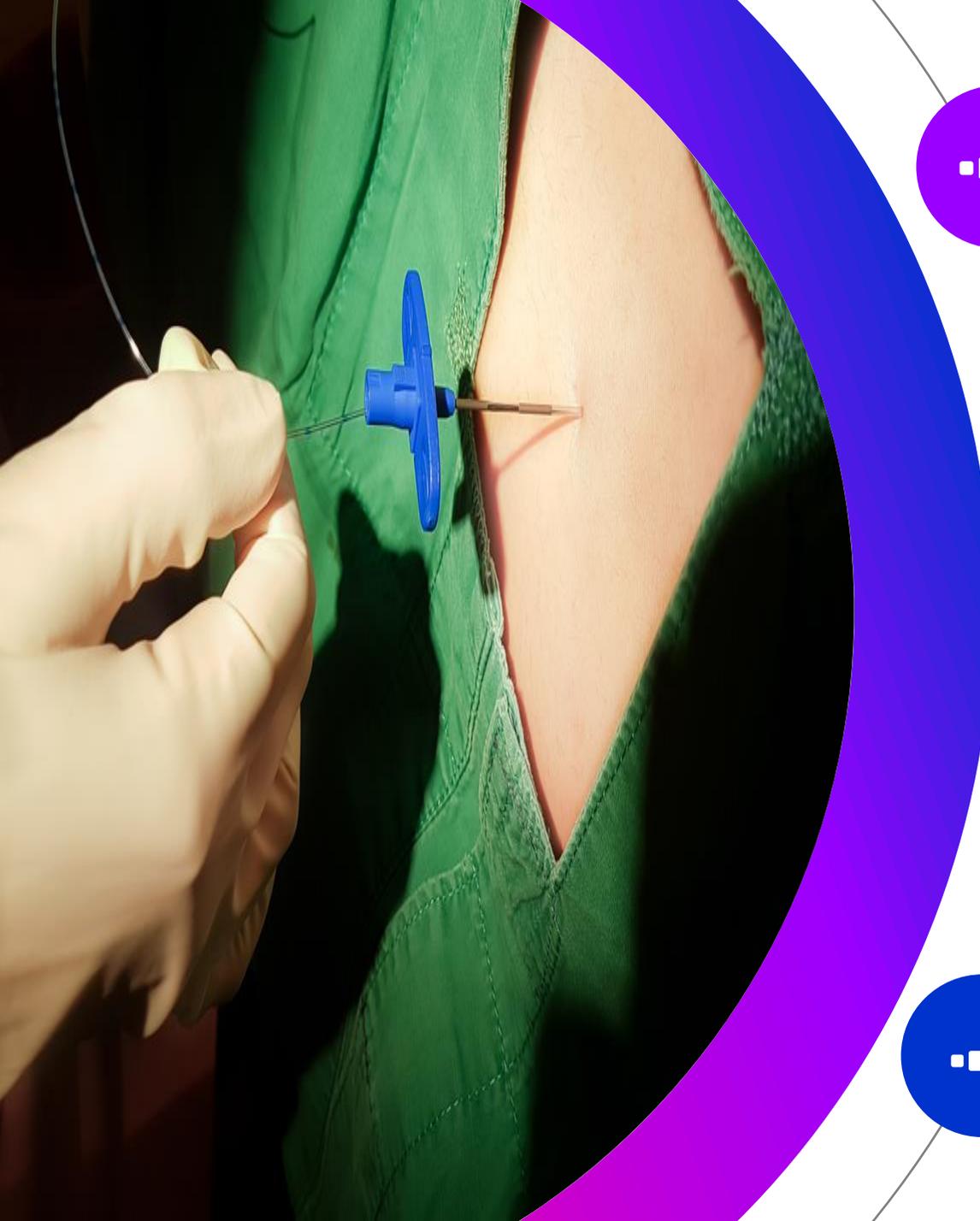
## MITAD DEL SIGLO XX:

La aparición del electrobisturí facilitó la tarea de los cirujanos vasculares.



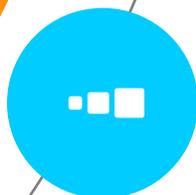
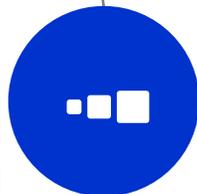
## EN 1905:

Se introdujo la procaína como el primer anestésico local sintético conocido y se eligió rápidamente como el “gold standard” de los anestésicos locales.



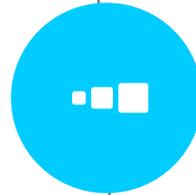
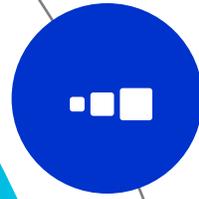
## EN 1921:

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



**EN 1944:**

Apareció la lidocaína.



## EN 1945:

Alexander Fleming recibe el Premio Nobel por descubrir la penicilina.



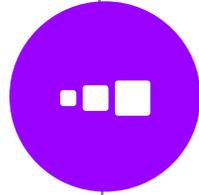
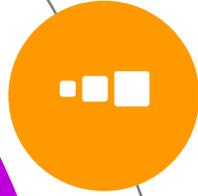
**EN 1957:**

Ekenstam desenvolveu a mepivacaína.



## EN 1963:

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



## EN 1996:

Se introduce la lovobupivacaína y la ropivacaína para uso clínico.