

# I JORNADA COMPARTIDA de l' AISBE sobre **FERIDES CRÒNIQUES** de pell



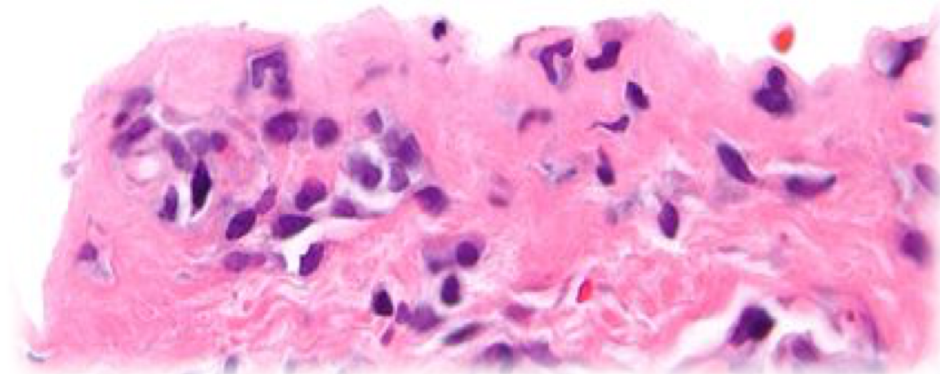
#feridescròniquespell

24|11|2017

## Història de les cures

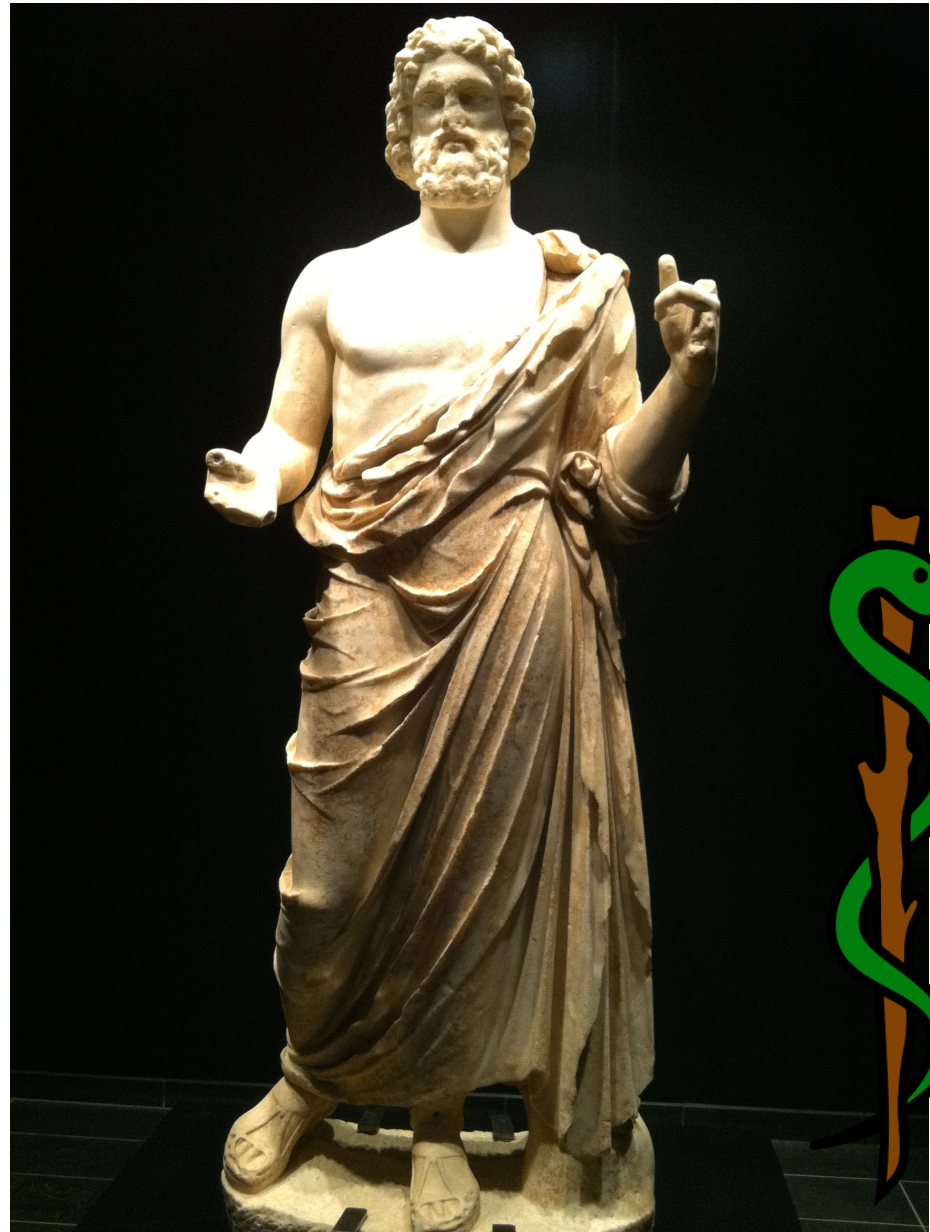
**Xavier Sierra Valentí**

**Dermatòleg  
Llicenciat en Humanitats**



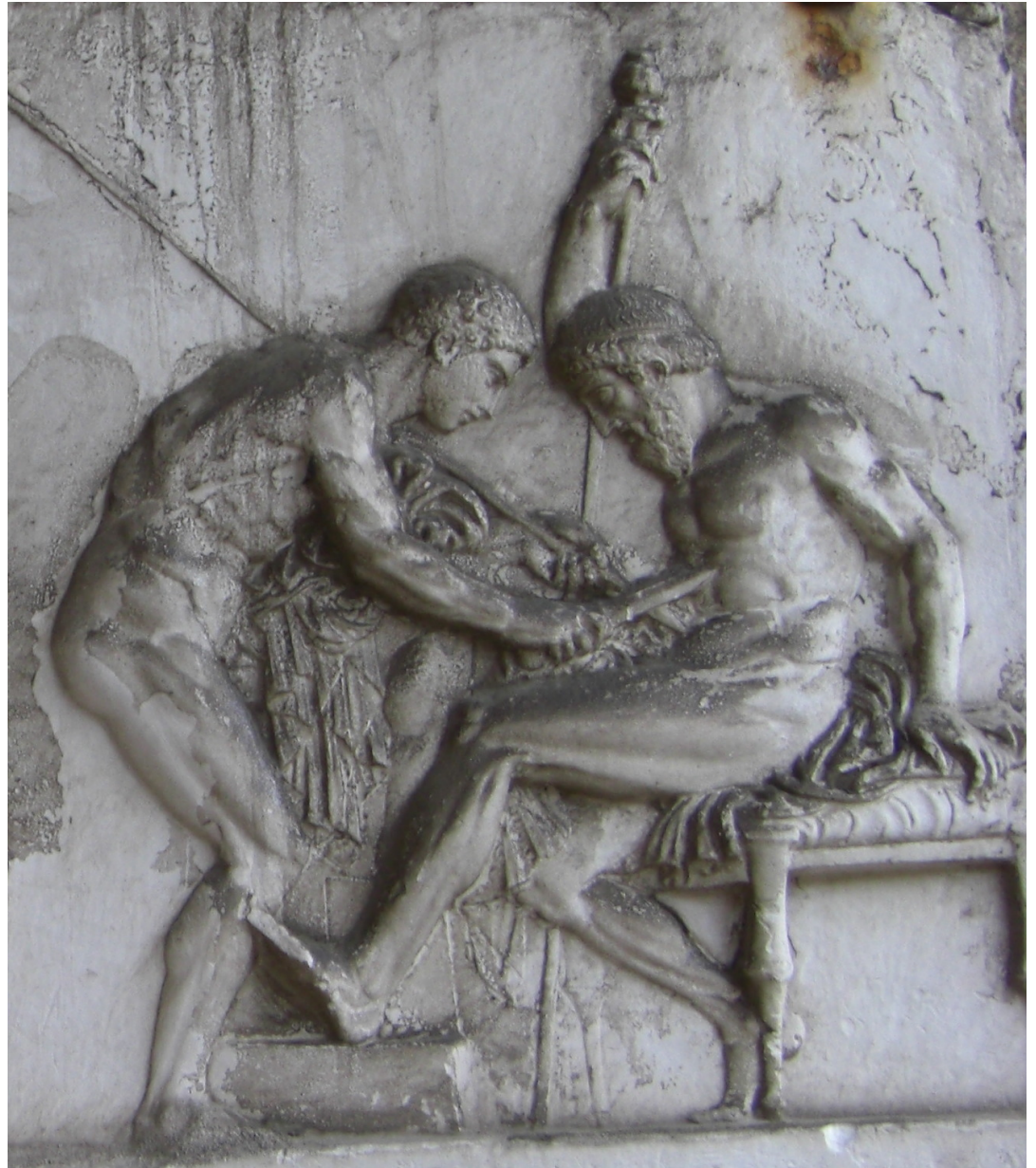
# La serp d'Asclepi

- Asclepi va anar a curar a un pescador anomenat Glaucos
- Una serp va portar-li els remeis a la boca
- Des de llavors sempre el va acompanyar
- Asclepi s'apareixia als malalts acompanyat de la serp



# Aquil·les cura a Telefos

- La ferida de Telefos no curava
- Aquil·les va anar a preguntar a l'oracle com curar-la
- L'oracle li va dir que la mateixa arma que li havia fet la ferida el guariria
- Aquil·les va raspar la llança sobre la ferida



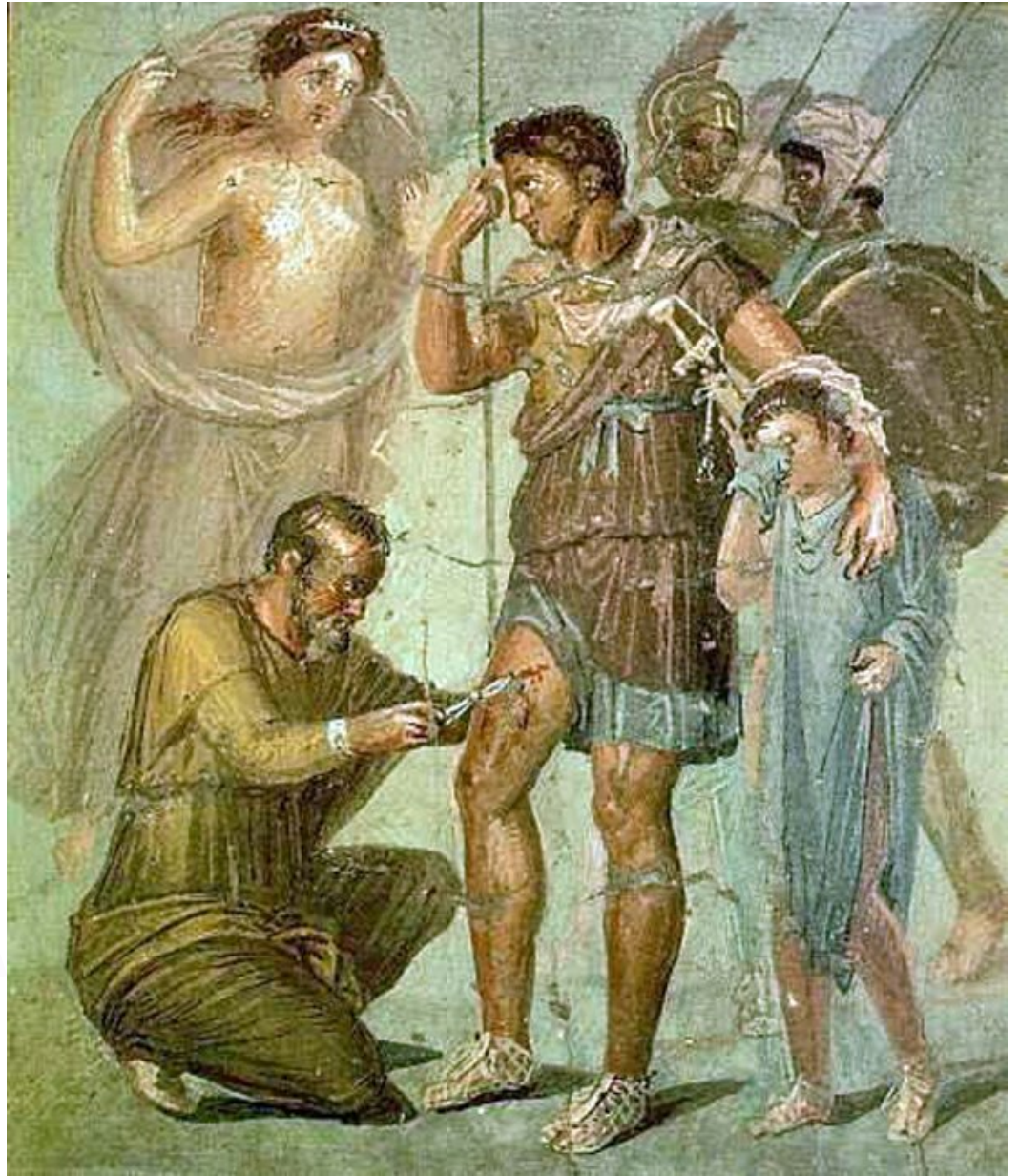
## La cura d'Aquil·les

- Kylix de ceràmica negra amb figures vermelles
- Patrocle ferit i curat per Aquil·les
- Patrocle:
  - Ganyota de dolor
  - Mira la fletxa
  - Aguanta la bena amb el dit
  - Benatge en 8



El vell metge, vestit amb el mantell arromangat a la manera de Pèon, s'afanya inútilment a fer moltes coses amb la seva mà i amb les poderoses herbes de Febos, cerca inútilment d'abastar amb els dits la punta del dard i d'estrènyer el ferro amb unes pinces resistents

Virgili; Eneida XII, 398-405



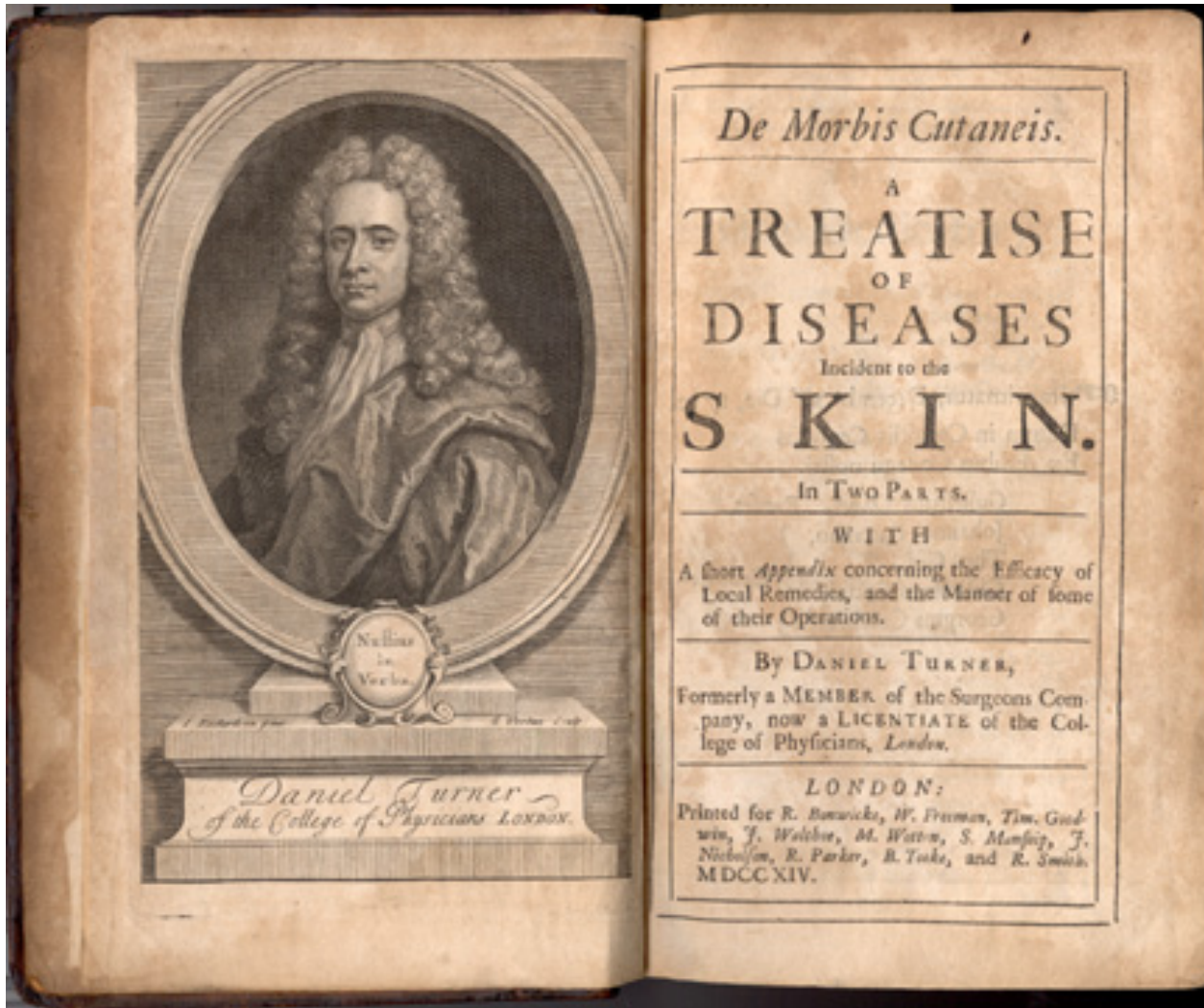


**Retaule de Sant Antoni Abat. MNAC, Barcelona**

# Cirurgians a l'Edat Mitjana

- No eren metges
- Hàbit llarg
- Hàbit curt





Daniel Turner (1667-1740)



**Daniel Niklaus Chodowieki (1726 - 1801)**  
*Las escrófulas y la sangría. Grabado*

# Cesare Magati (1579-1647)

- Pocs canvis d'apòsits per no lesionar nous teixits
- Tractaments locals senzills per curar les ferides
  - Benes molt fines
  - Drenatge



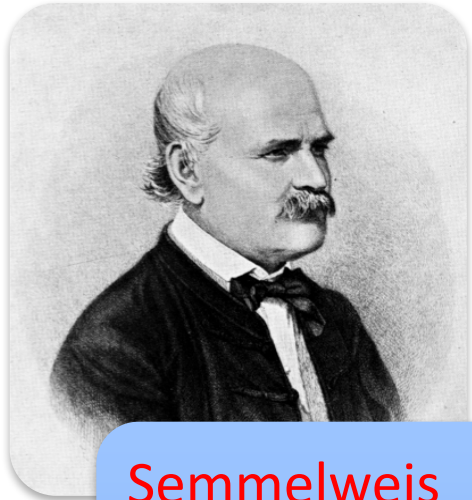
*“És la Natura i no els medicaments el que cura les ferides”*

*De rara vulnerum medicatione, 1616*

# Florence Nightingale (1820-1910)

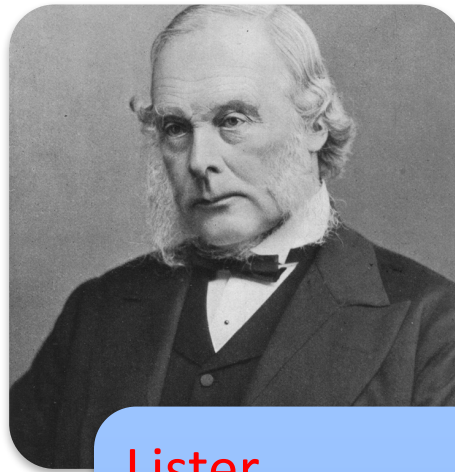


L'observació ens indica com està el pacient  
la reflexió ens indica què hem de fer  
l'habilitat pràctica ens indica com hem de fer-ho



## Semmelweis

- 1846
- Febre puerperal
- Rentar-se les mans



## Lister

- 1860
- Fenol
  - camp
  - gases



## Ernst von Bergmann

- 1886
- Esterilització instrumental



# Paul Leopold Friedrich (1864-1916)

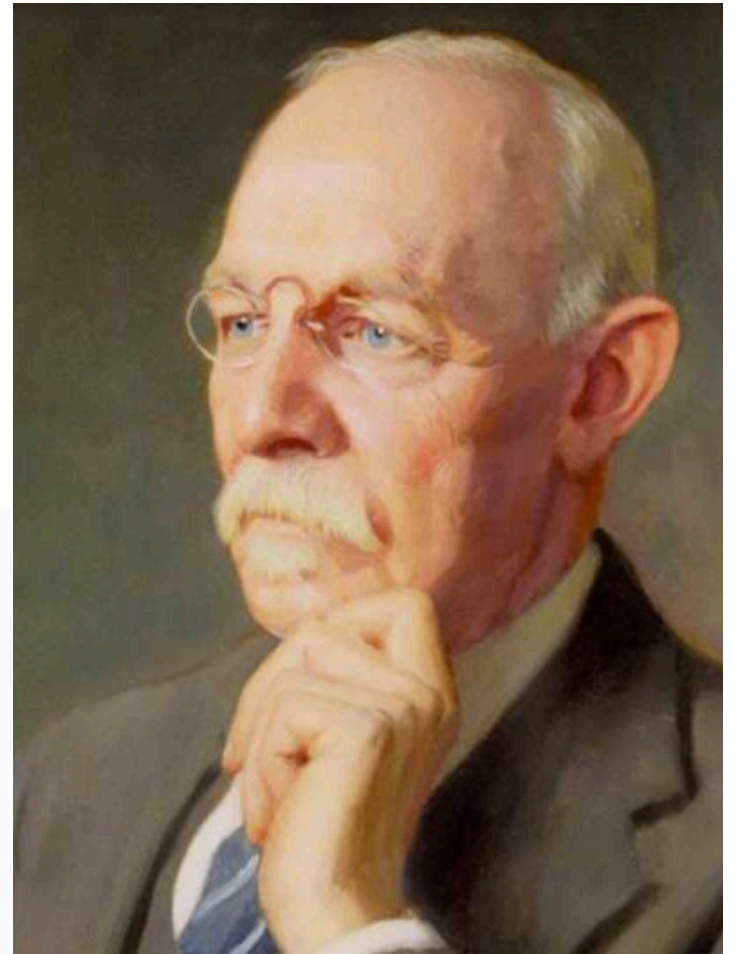


- Desbridament
- Excissió de les ferides
- Eliminació dels esfacels

# William Steward Halsted (1852-1922)

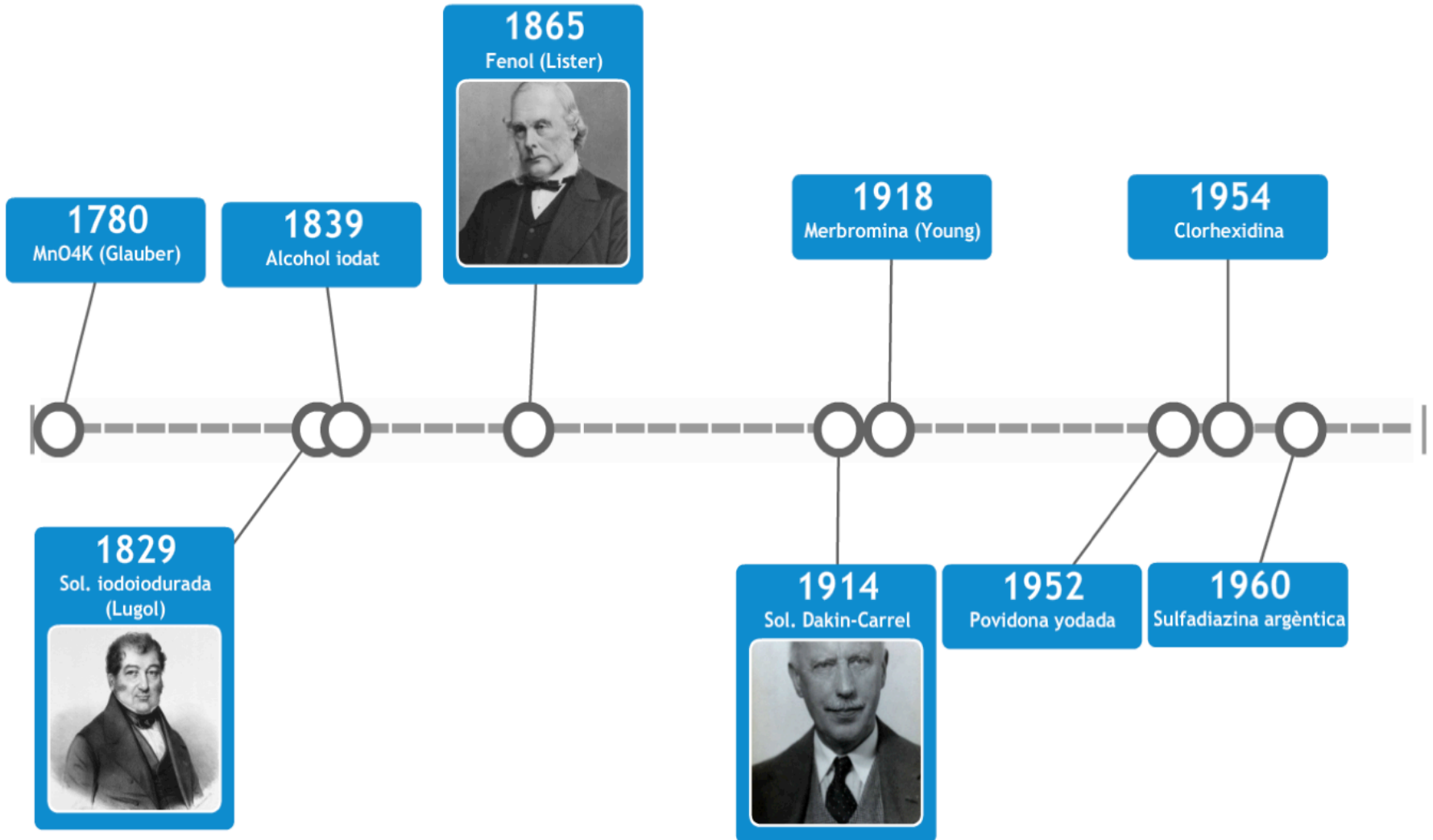


1899



# Antisèptics

ἀντί anti, "contra" and σηπτικός sèptikos, "putrefacte"



# Apòsits

S. V  
Gasa  
seca

I Guerra  
Mundial  
Apòsit  
doble  
capa  
(parafina  
/seca)

1937  
*Clostridium  
histolyticu  
m*  
colagenas  
a

II Guerra  
Mundial  
Tirites

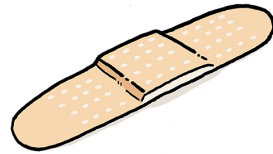
'80  
Apòsit  
hidrocoloid  
e  
  
(capa  
interna  
hidrofílica i  
plàstic semi-  
permeable)

Espumes  
:  
Poliuretà  
hidrofílic  
+  
Agent  
gelificant

Alginats  
(extracte  
d'algues)  
  
Ac.  
gulurònic  
+ ac.  
manurònic

'90  
Silicona

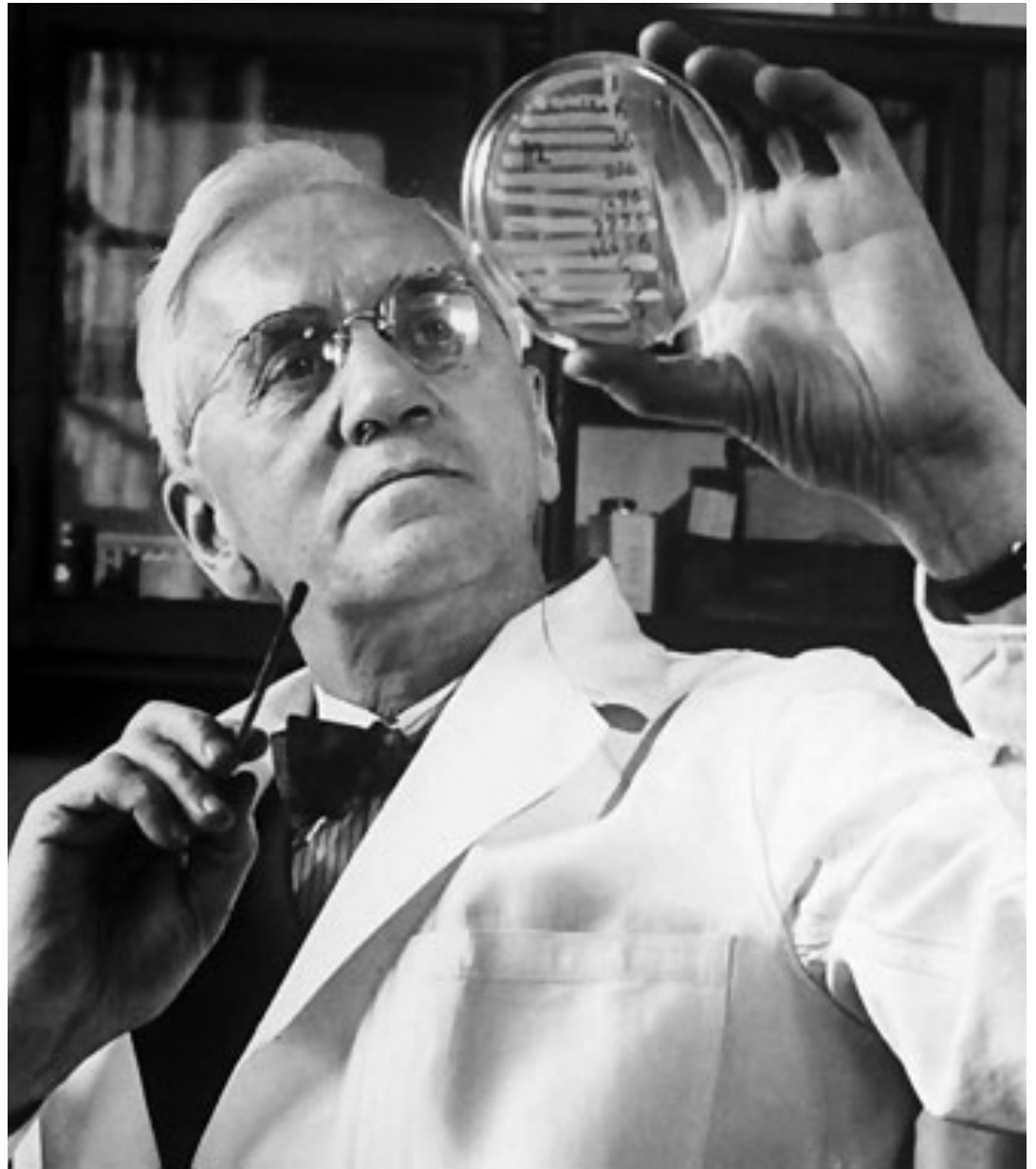
Apòsit  
modulador  
de la  
metalo-  
proteinasa



# Antibiòtics

## Penicilina

- Neomicina
- Bacitracina
- Cloramfenicol
- Polimixina
- Aureomicina
- Àcid fusídic
- Mupirocina



# I Guerra Mundial

10 minuts.

- Primers auxilis al lloc de combat.
- Tallar les hemorràgies.

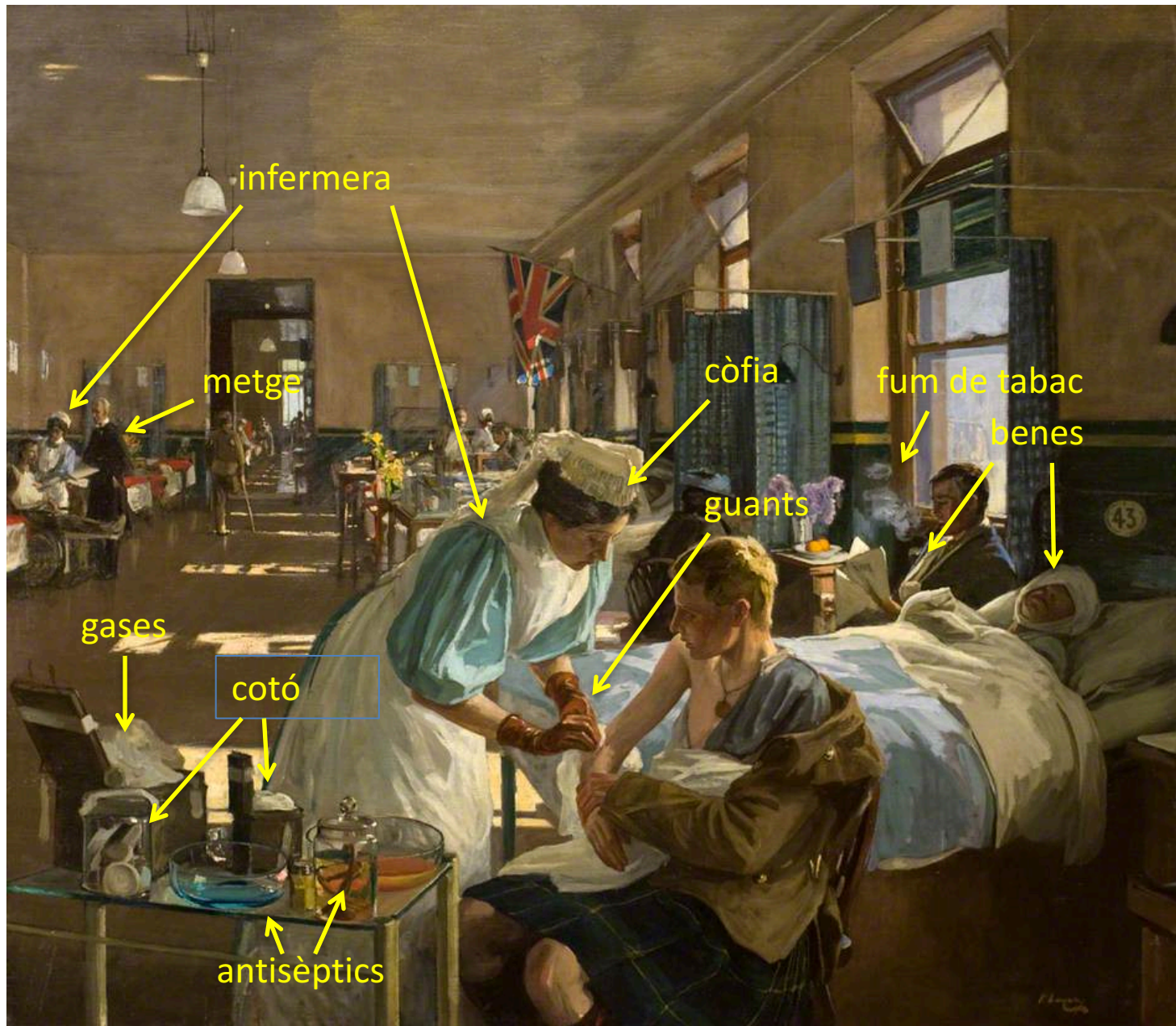
30 minuts.

- Medicalització del ferit (desinfecció, benatge, assistència respiratòria)
- Estabilització.

1 hora. Evacuació medicalitzada.

2 hores. El ferit és atès a una unitat medico-quirúrgica, a la retaguardia





John Lavery: *La primera ferida*. Hospital de Londres, 1914

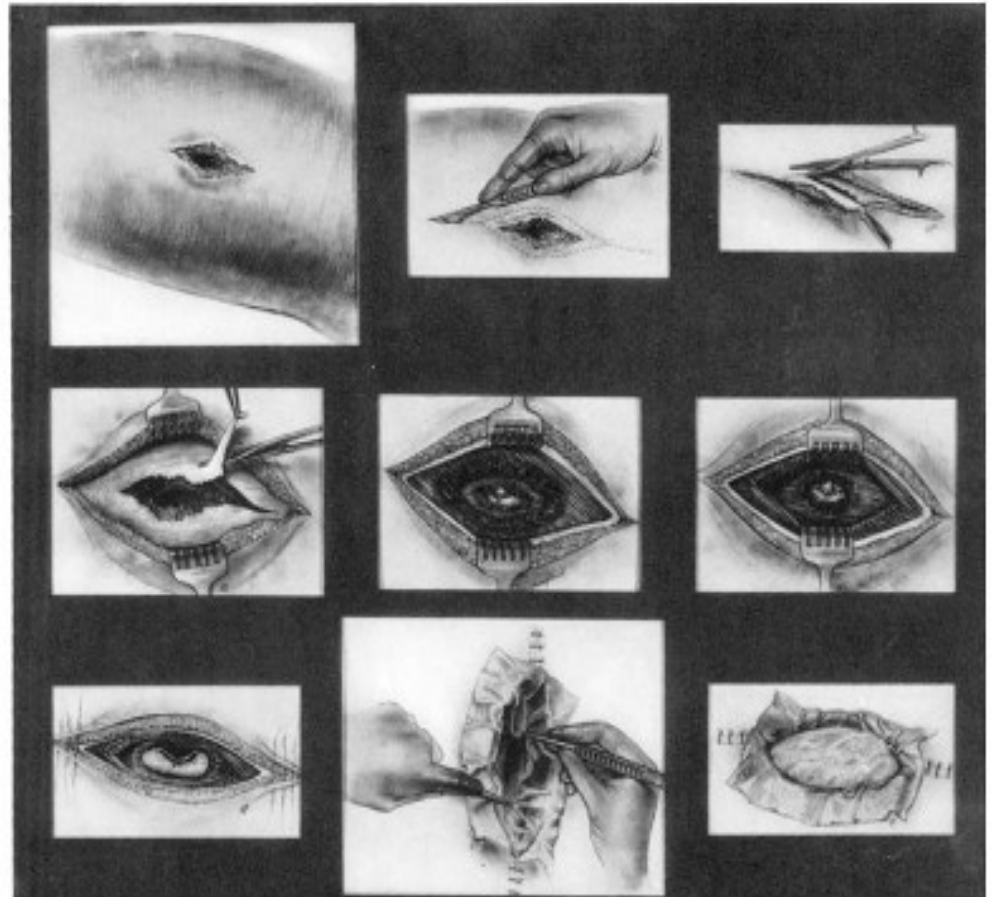


# Josep Trueta Raspall

## MÈTODE TRUETA

### Cinc procediments bàsics:

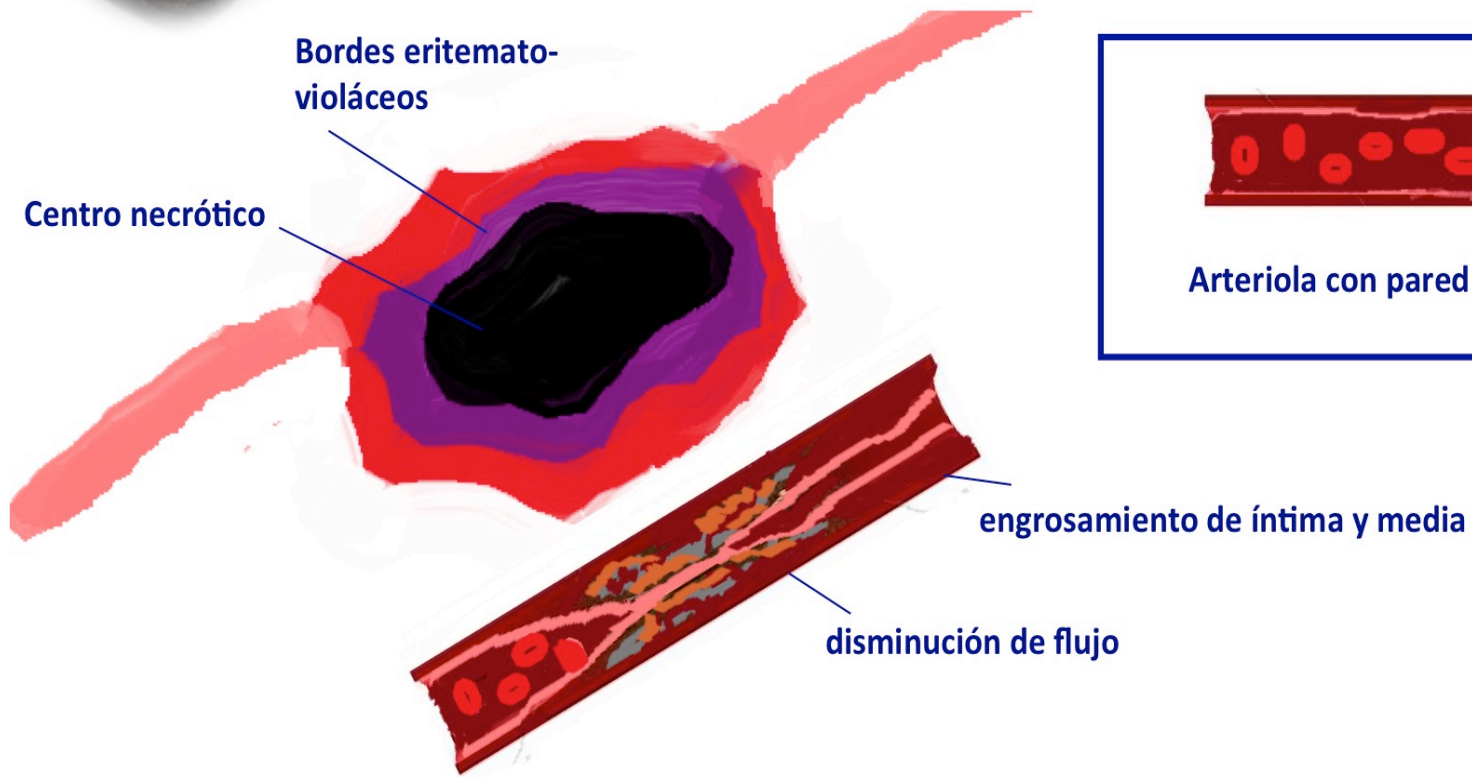
1. Tractament quirúrgic immediat
2. Neteja de la ferida
3. Excisió de la ferida
4. Provisió de drenatge
5. Immobilització





# Úlcera de Martorell

## ÚLCERA HIPERTENSIVA ISQUÉMICA DE MARTORELL



Arterioloesclerosis isquémica subcutánea



Jaume Huguet: Retable dels Sants Metges. Seu d'Ègara. Terrassa