HIGIENE Y SALUD SIGLO XVIII

Hoy en día, en España,
la medicina está al alcance de todos,
pero hasta hace no mucho tiempo
eso no era así.

- .

Métodos terapeúticos del Siglo XVIII y XIX

A finales del S. XVIII y principios del XIX, el conocimiento científico no estaba tan avanzado como ahora.
Los métodos terapéuticos básicos empleados consistían en **regímenes dietéticos, ejercicio físico, reposo, baños y masajes, sangrías, escarificaciones, empleo de ventosas, cauterización, purgantes y enemas**

Balneario

Sangrías

Masajes

Purgantes

Flor del Arbol de la Quina

Arsenico

Cocaina

Plantas y minerales para elaborar medicinas

Se disponían de multitud de plantas medicinales y remedios minerales, pero sólo un pequeño número tenían un fundamento fisiológico o científico.
Por ejemplo, se utilizaba: la **quinina** para la malaria y los **opiáceos** para el dolor, pero también se utilizaban **arsénico** (un veneno muy poderoso), para curar enfermedades como la fiebre intermitente, la parálisis, la epilepsia, o el **antimonio** para las infecciones parasitarias.

La higiene a principios del Siglo XIX

Tomaban el baño con ropa

La gente no relacionó la **higiene** con la **salud**, ni aparece la medicina preventiva hasta el Siglo XIX.

- La asistencia sanitaria era privada,
- Los hospitales eran solo para los pobres.
- Los médicos atendían a los enfermos sin lavarse las manos.
- No se conocían las causas microbiológicas de las enfermedades infecciosas y por lo tanto su adecuado tratamiento

Operando sin guantes

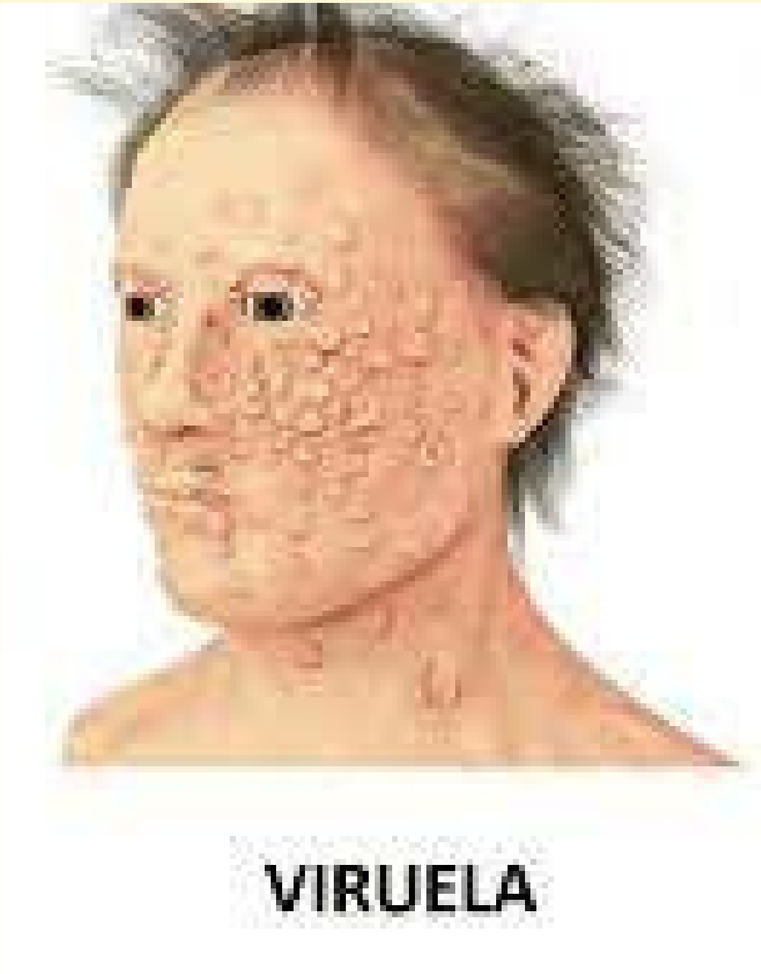
Las grandes epidemias

- La Fiebre amarilla
- La difteria
- El sarampión
- El cólera
- La viruela

La Viruela

Pandemia de viruela 1520

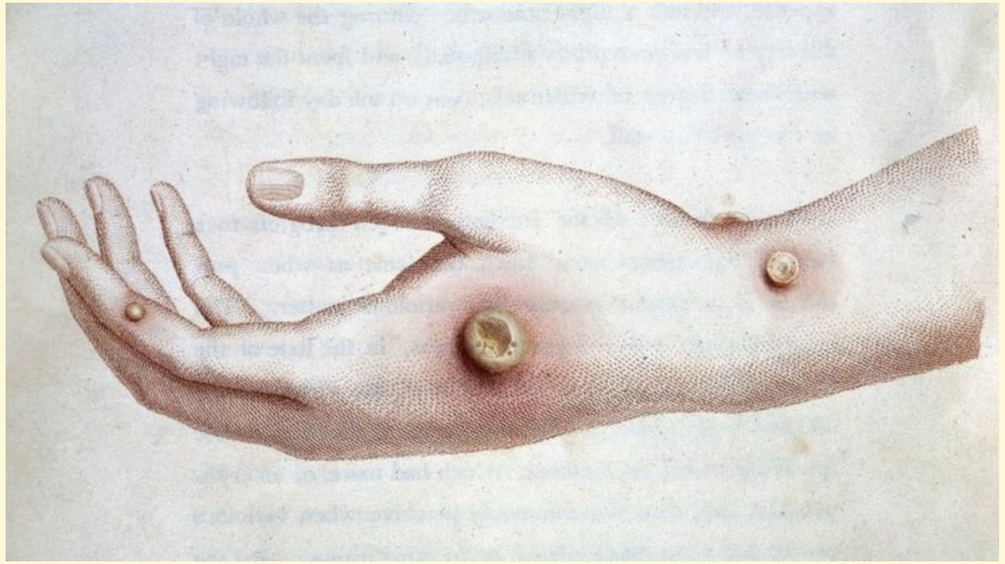
- Causada por el virus **"variola"**
- Altamente contagiosa por **contacto directo, fluidos y la ropa.**
- Atacaba a todas las clases sociales
- El 30%.que la contraía moría.
- En el siglo XVIII murieron 60 millones de personas
- Llegó al continente americano en el siglo XV por los colonizadores europeos matando al 50% de la población indígena



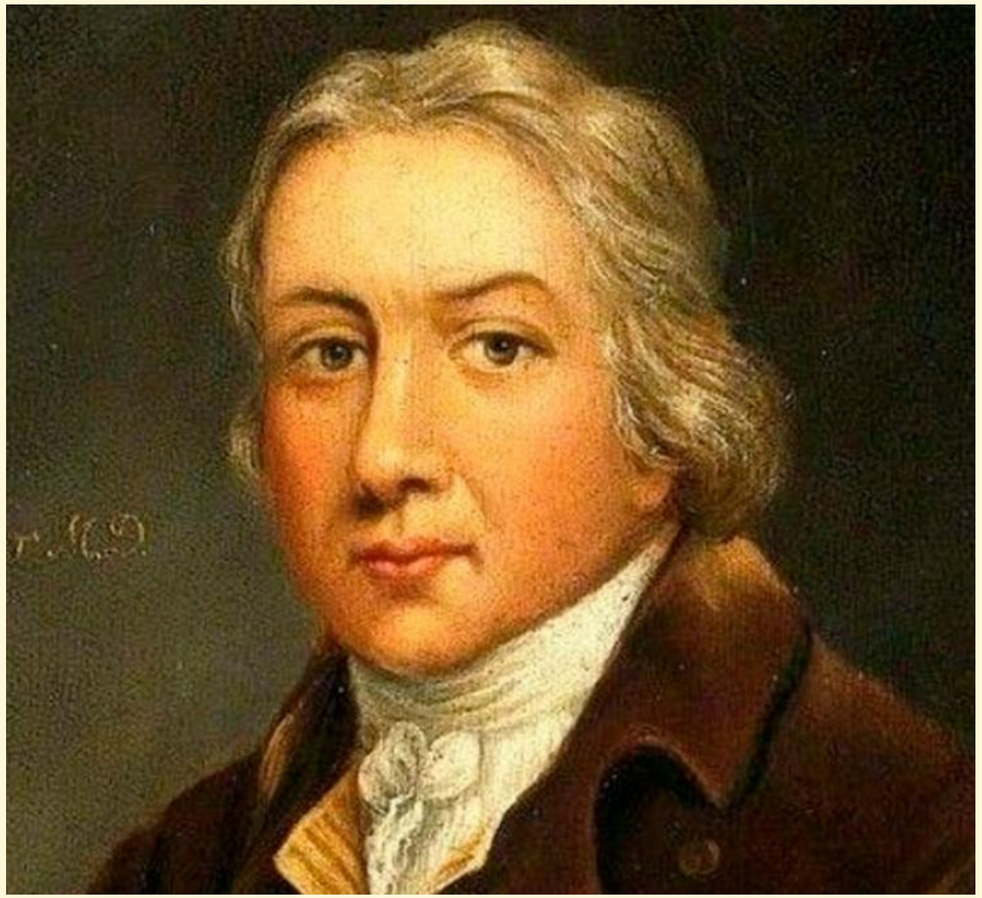
Síntomas de la Viruela

- 17 días de fiebres altas y fuertes dolores de cabeza
- Pústulas en la cara, brazos y piernas que desfiguraban al enfermo para toda la vida si conseguía sobrevivir.

.

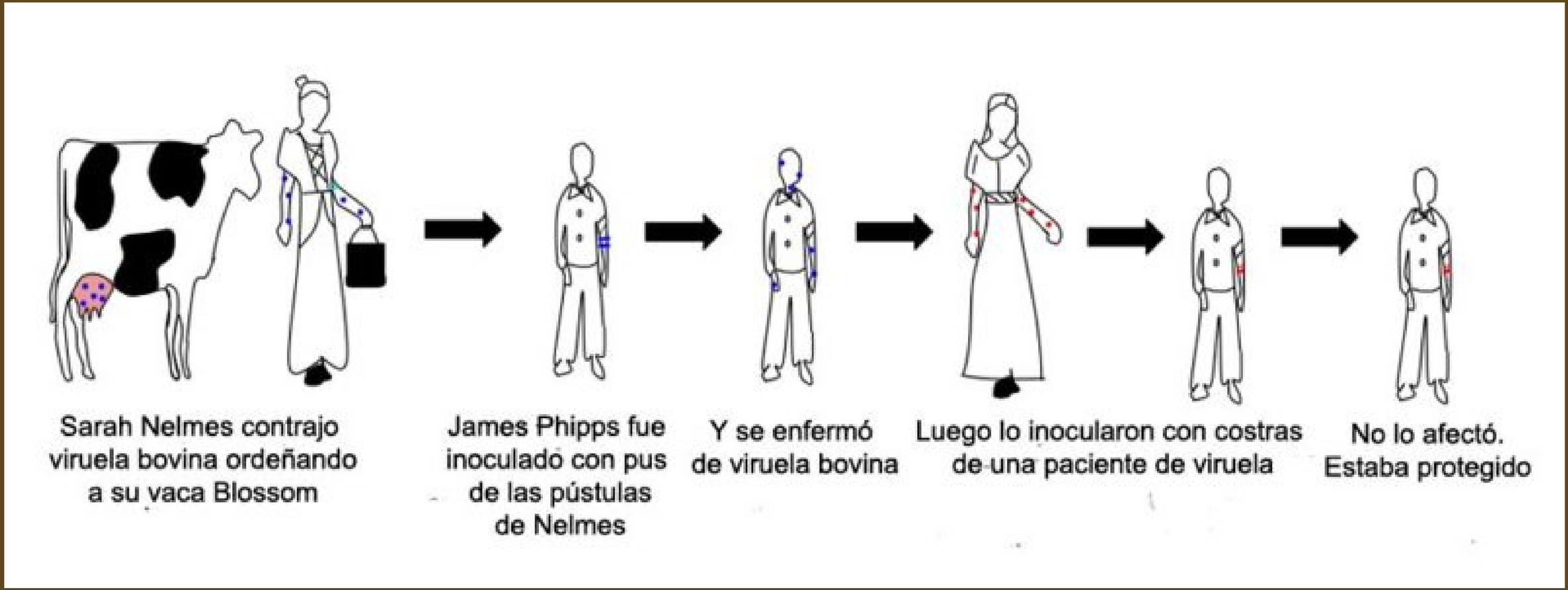


Edward Jenner
y el descubrimiento de la vacuna de la viruela (1796)



Descubrió que las vacas tenían una variante de la viruela que hacía que las mujeres que las ordeñaban no cogieran la viruela humana.
Pero ¿por qué?.
La viruela bovina daba unos síntomas más leves que la viruela humana. Esto hacía, que las mujeres que estaban en contacto con estos animales, se contagiaran de esta enfermedad y quedaran inmunizadas contra la variante humana.
Jenner acababa de encontrar la vacuna contra la viruela.

Primeros experimentos en humanos



Fin