



FUNDACIÓ HOSPITAL DE
l'Esperit Sant



INFECCIONES RESPIRATORIAS

Gripe
Neumonía
Tuberculosis



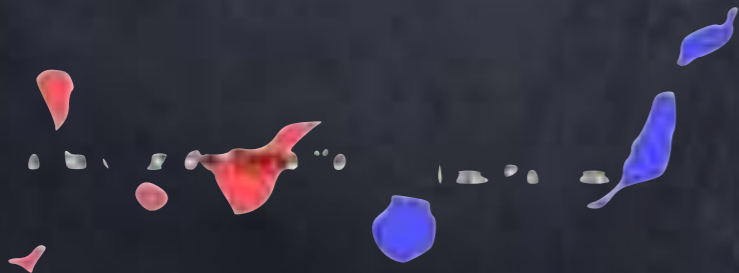
Por si algo no se
entiende...





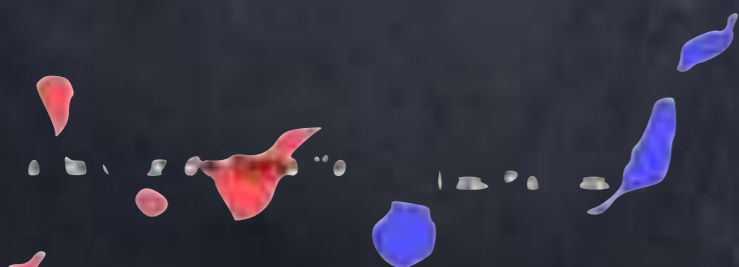


En España hay 47 millones de seleccionadores de fútbol





En España hay 47 millones de
licenciad@s en medicina



¿Algún médico en la sala?





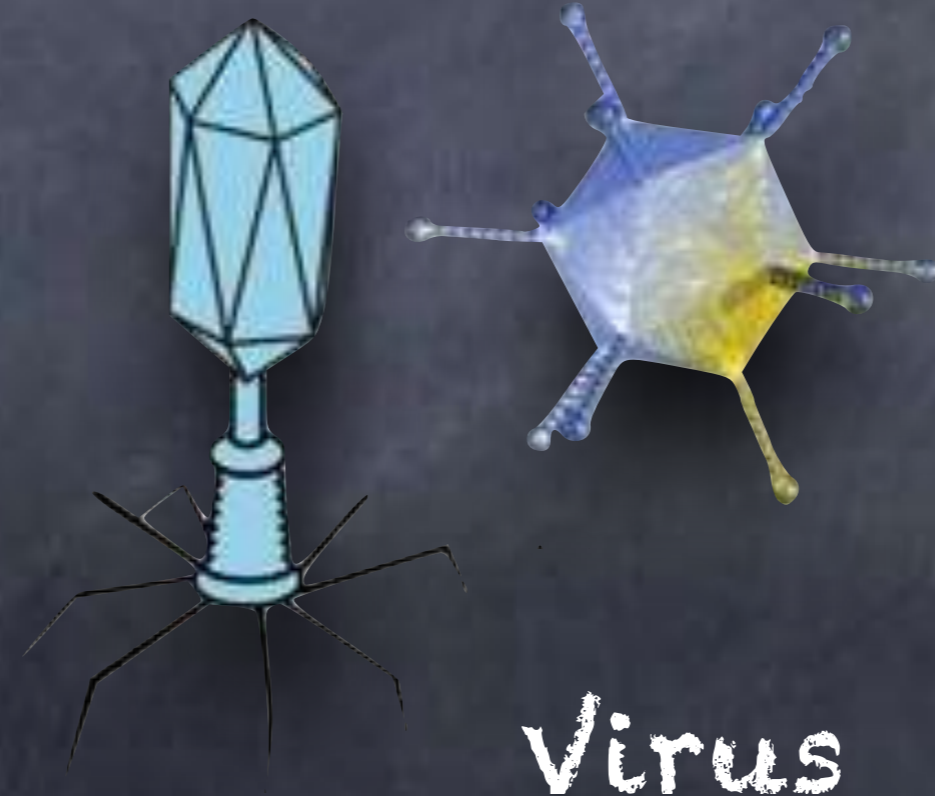
Gripe
Neumonía
Tuberculosis



Gripe

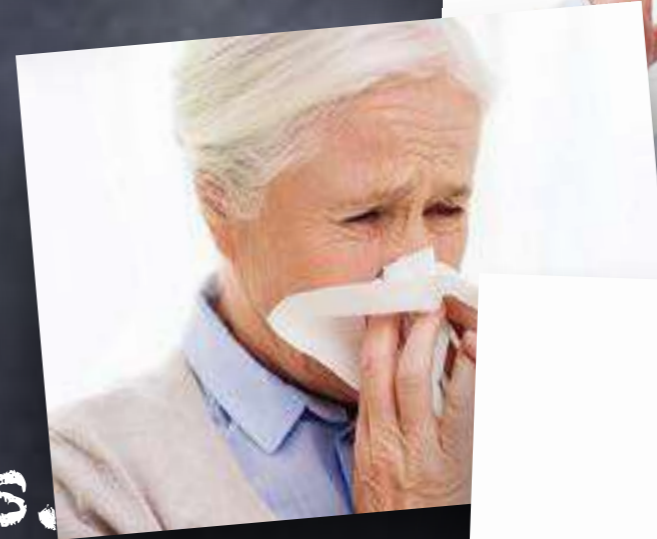
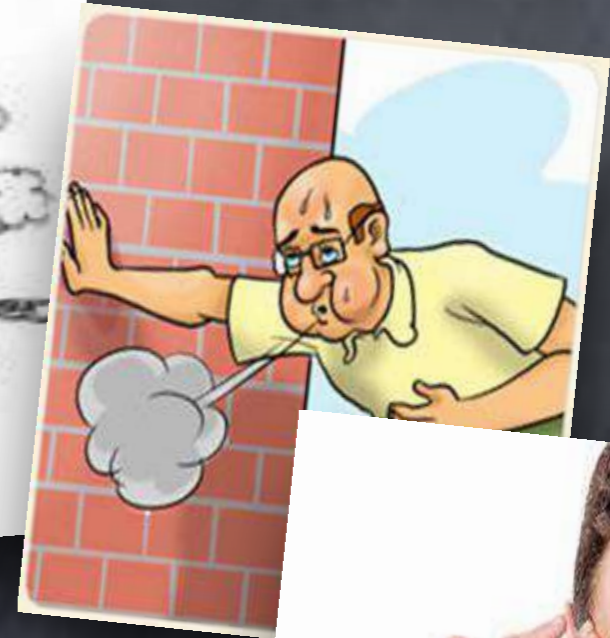


GRUPE ≠ RESFRIADO



¿Qué síntomas tiene?

- Fiebre ($>38^{\circ}\text{C}$).
- Tos y ahogo.
- Dolor de cabeza, músculos y articulaciones.
- Malestar general.
- Mucosidad.
- A veces diarrea y vómitos.



¿Es importante?

Depende...



¿Es importante?

Depende...



Figura 4. Taxa d'incidència de síndrome gripal i nombre d'aïllaments de virus de la grip A i B. Dades procedents de la xarxa sentinella. Setmana 40 (2018)- 20 (2019)

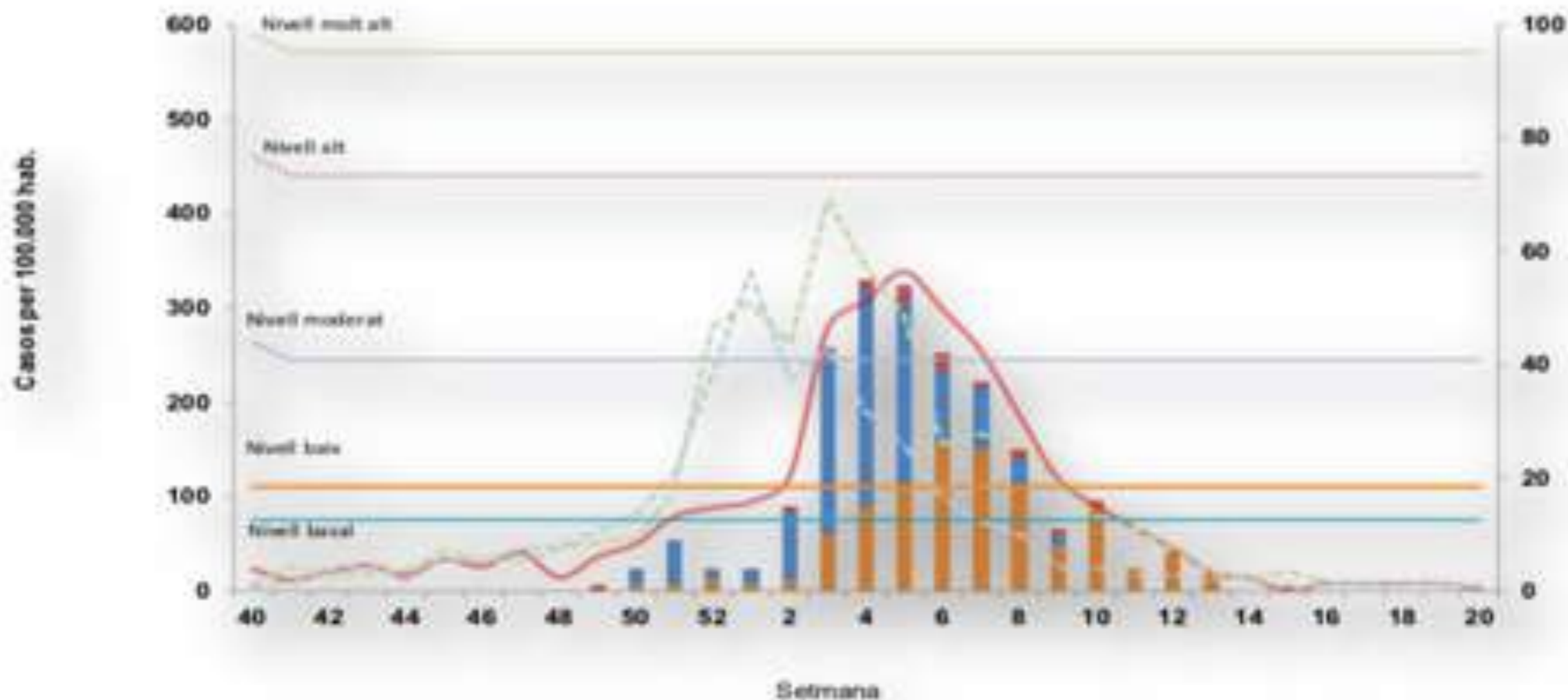


Figura 4. Taxa d'incidència de síndrome gripal i nombre d'aïllaments de virus de la grip A i B. Dades procedents de la xarxa sentinella. Setmana 40 (2018)- 20 (2019)

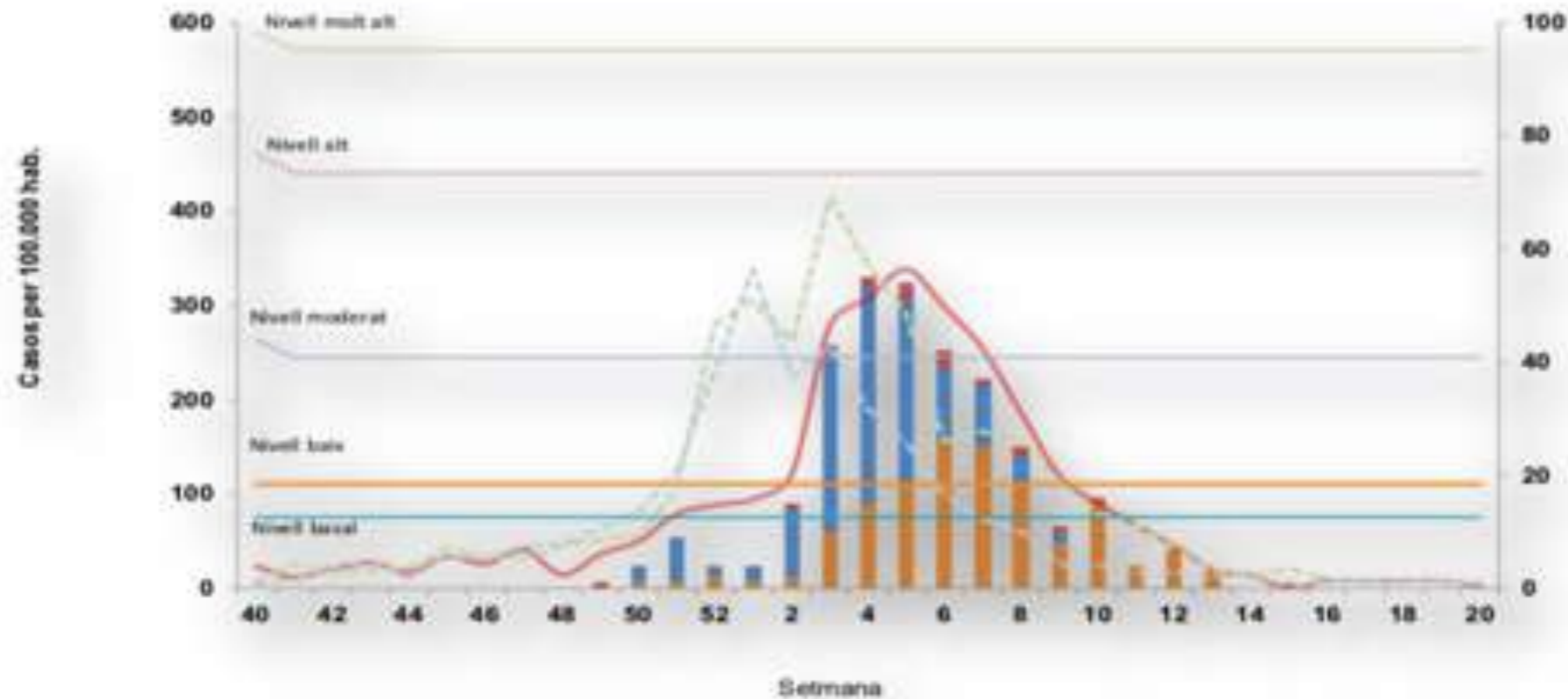
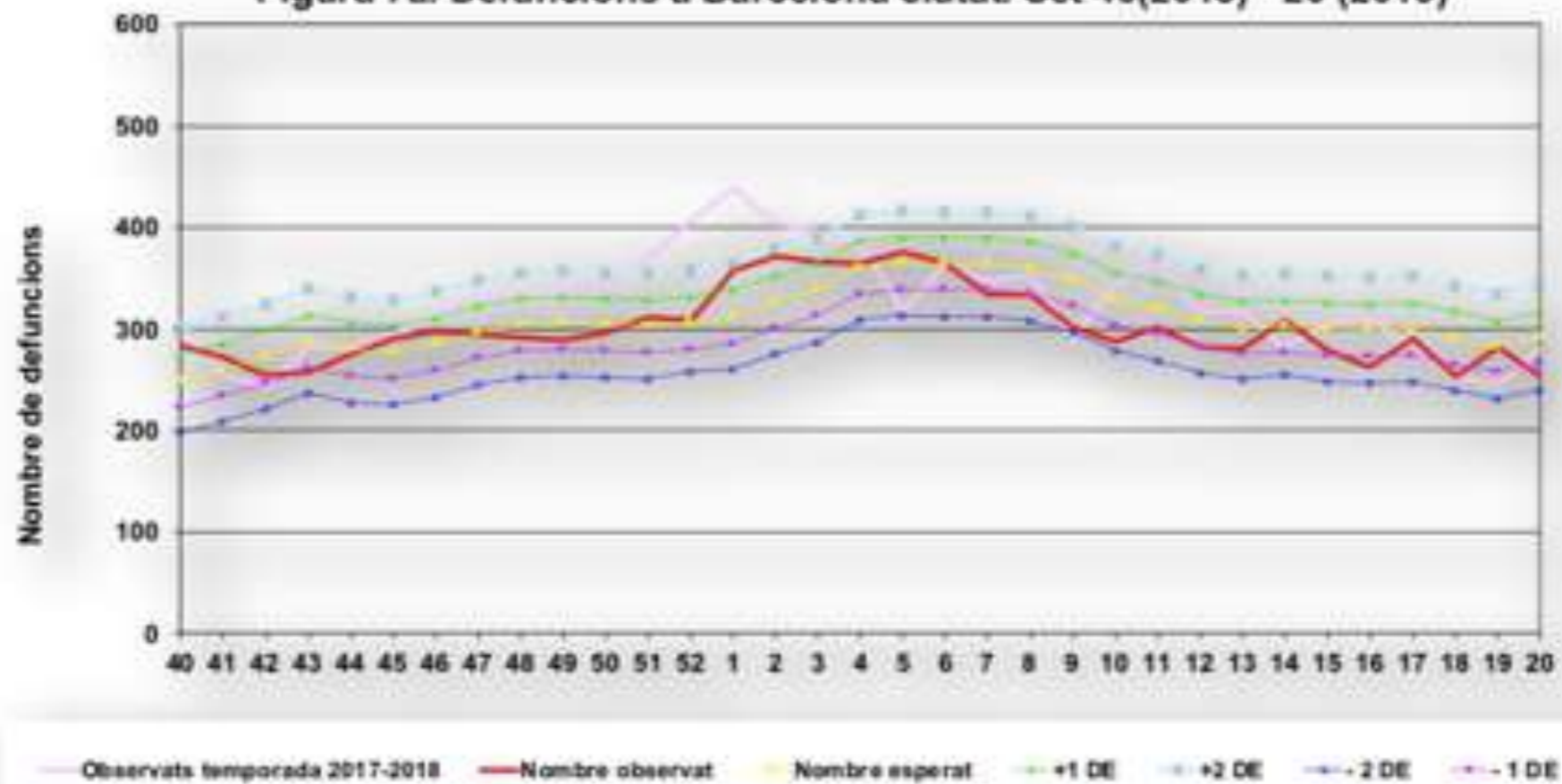


Figura 7a. Defuncions a Barcelona ciutat. Set 40(2018) - 20 (2019)



¿Tiene tratamiento?



¿Tiene tratamiento?



OSELTAMIVIR Medimart

FÓRMULA: Cada cápsula contiene:
Fosfato de oseltamivir equivalente a 75 mg
de oseltamivir 1 Cápsula
Excipiente cbp Caja con 10 cápsulas

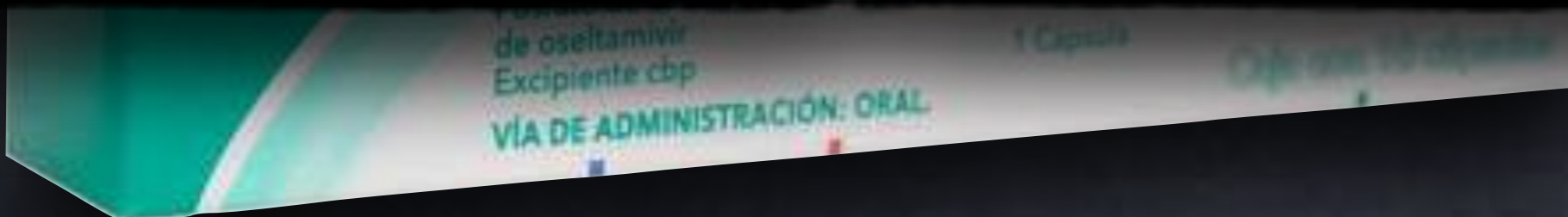
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: ORAL

The image shows a teal and white box for OSELTAMIVIR capsules. The brand name 'Medimart' is visible in the top right corner. An inset photograph on the left shows an elderly man with glasses and a young girl sitting together, with the girl holding a white stuffed animal. To the right of the photo is a blue-tinted anatomical diagram of the human torso, highlighting the heart and the network of blood vessels and respiratory pathways.

¿Tiene tratamiento?



**¡¡¡NO NECESITA
ANTIBIÓTICOS!!!**



¿Cómo prevenirla?



OCTUBRE

¿Debo vacunarme?



¿Debo vacunarme?



¿Quién es Quién?

¿Debo vacunarme?

1. Mayores de 65 años.

¿Debo vacunarme?

2. Menores de 65 años con alto riesgo de complicaciones por la gripe:

- Enfermedades crónicas cardiovasculares, neurológicas o respiratorias.
- Diabetes mellitus.
- Obesidad mórbida.
- Enfermedad renal crónica y síndrome nefrótico.
- Problemas hematológicos.

¿Debo vacunarme?

2. Menores de 65 años con alto riesgo de complicaciones por la gripe:

- Inmunosupresión.
- Cáncer y hemopatías malignas.
- Fístula de líquido cefalorraquídeo.
- Enfermedad celíaca.
- Enfermedad inflamatoria crónica.
- Alteración cognitiva.
- Embarazadas.

¿Debo vacunarme?

3. Personas que pueden transmitir la gripe a aquellas con alto riesgo de presentar complicaciones.



¿Debo vacunarme?

4. Personas que trabajan en servicios públicos esenciales, con especial énfasis en los siguientes subgrupos: Cuerpos de seguridad del Estado, bomberos, servicios de protección civil, servicios de emergencias sanitarias.

¿Debo vacunarme?

4. Personas que trabajan en servicios públicos esenciales, con especial énfasis en los siguientes subgrupos: Cuerpos de seguridad del Estado, cuerpos de seguridad de servicios de protección de emergencias sanitarias.



VACUNACIÓN
CADA AÑO

LAS FRASES

última es
de las
Castiñeiras



Pili

“Trabajo en la sanidad
pero nunca me he
decidido a vacunarme
porque creo que ya me
he hecho autoinmune”

Sig
la
po
co

San
del
tier
ma
día
gas
ate
ba

es,

Si tengo gripe... ¿Cómo evito contagiarla?



Que hacer cuando tienes la gripe

Quédate en casa

Tápate al toser y
estornudar

Trata los síntomas

Lávate las manos

Evita contactos

Descansa

24h sin fiebre para
volver al trabajo

Lava y desinfecta
lo que toques

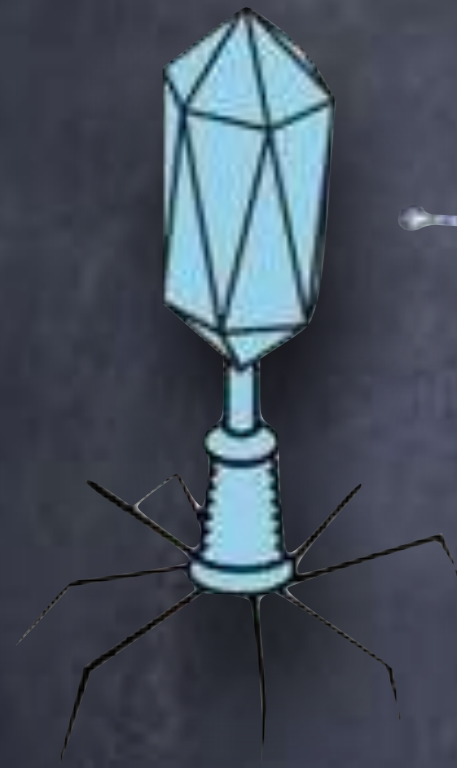
Bebe agua



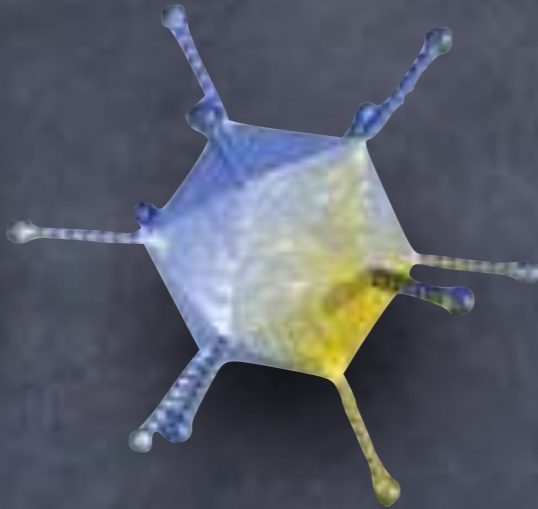
Neumonía



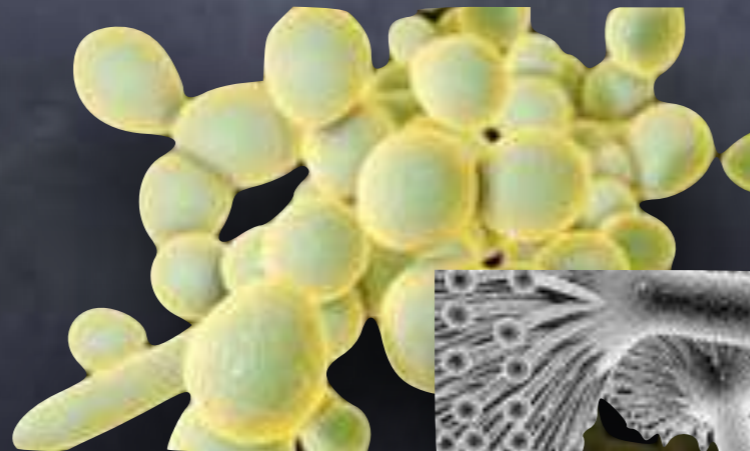
Múltiples causas



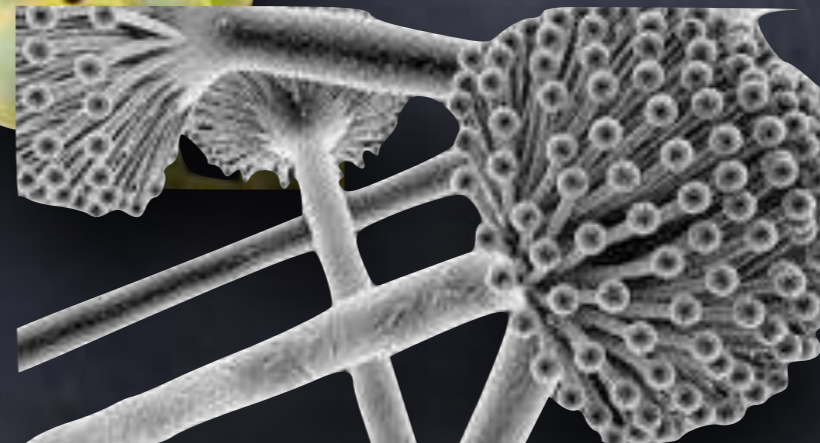
Virus



Bacterias



Hongos



¿Qué síntomas tiene?



¿Qué síntomas tiene?



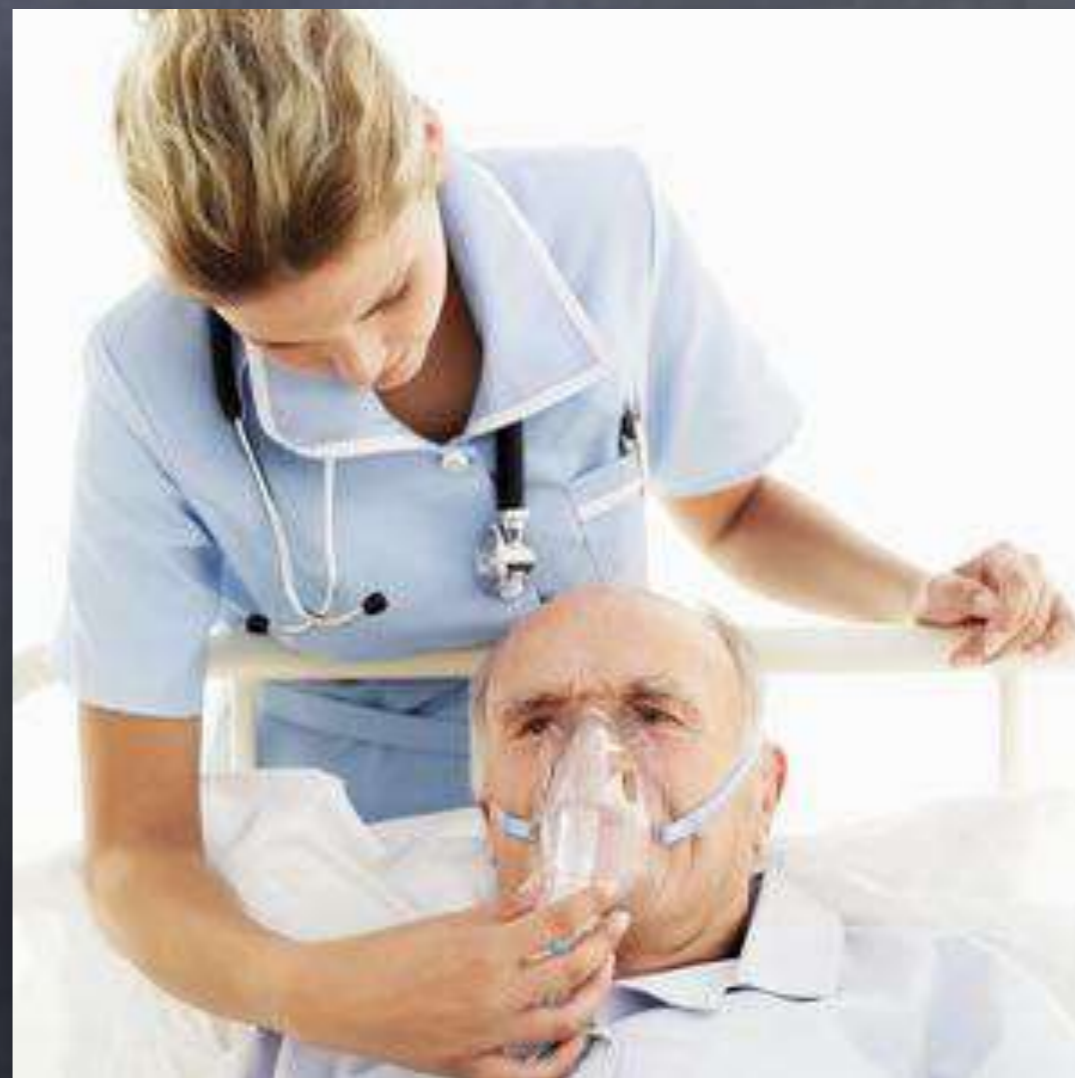


¿Es importante?

Aquí no "depende" tanto...

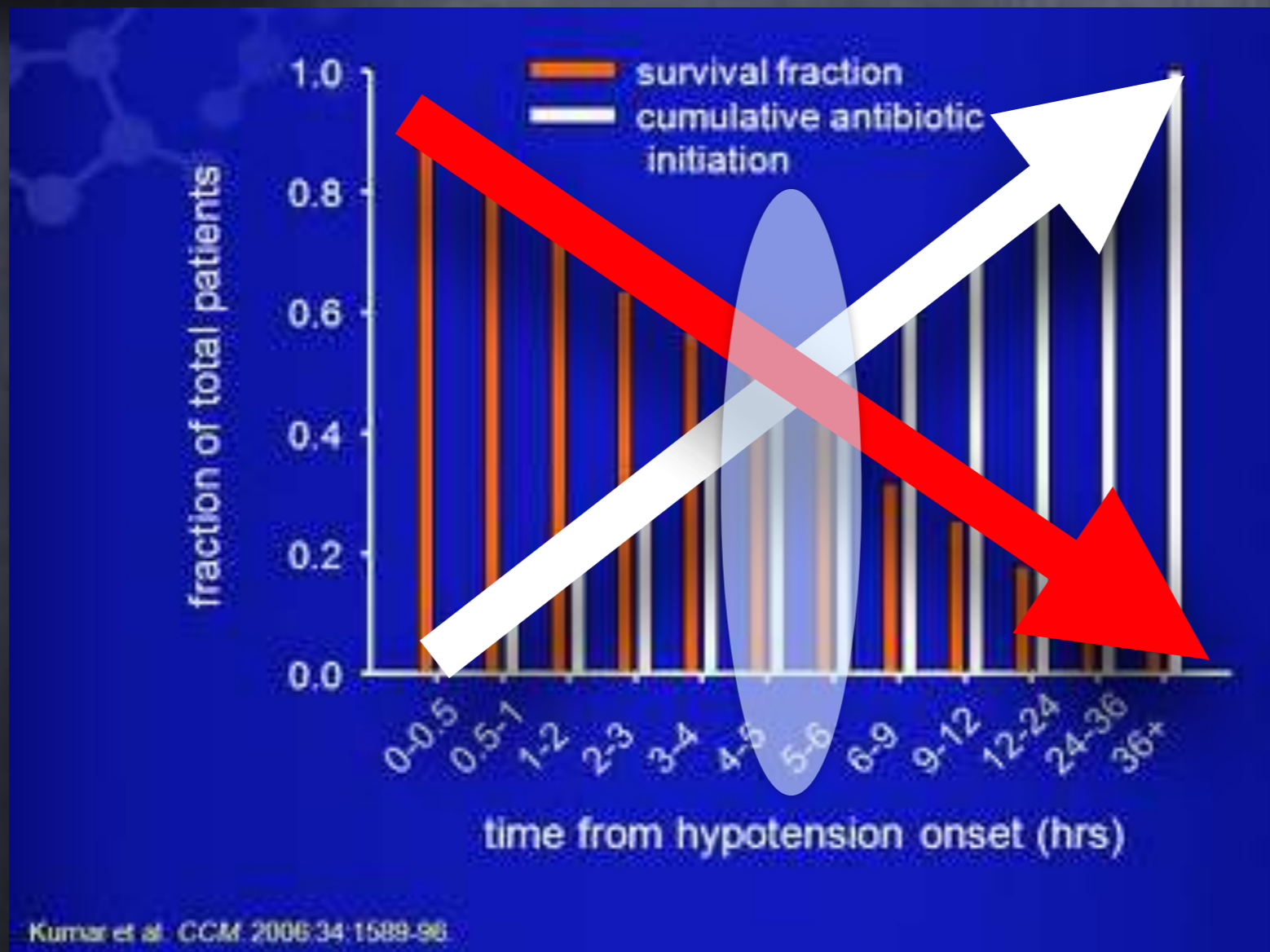


¿Por qué?



¿Por qué?



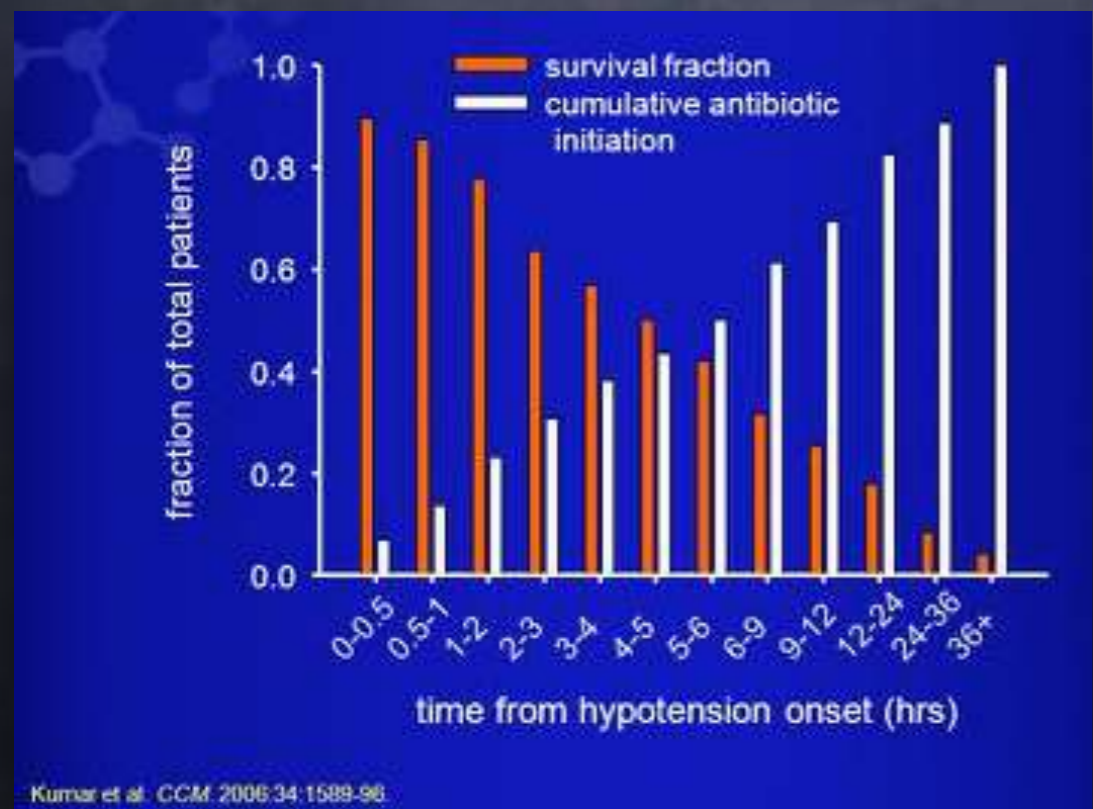
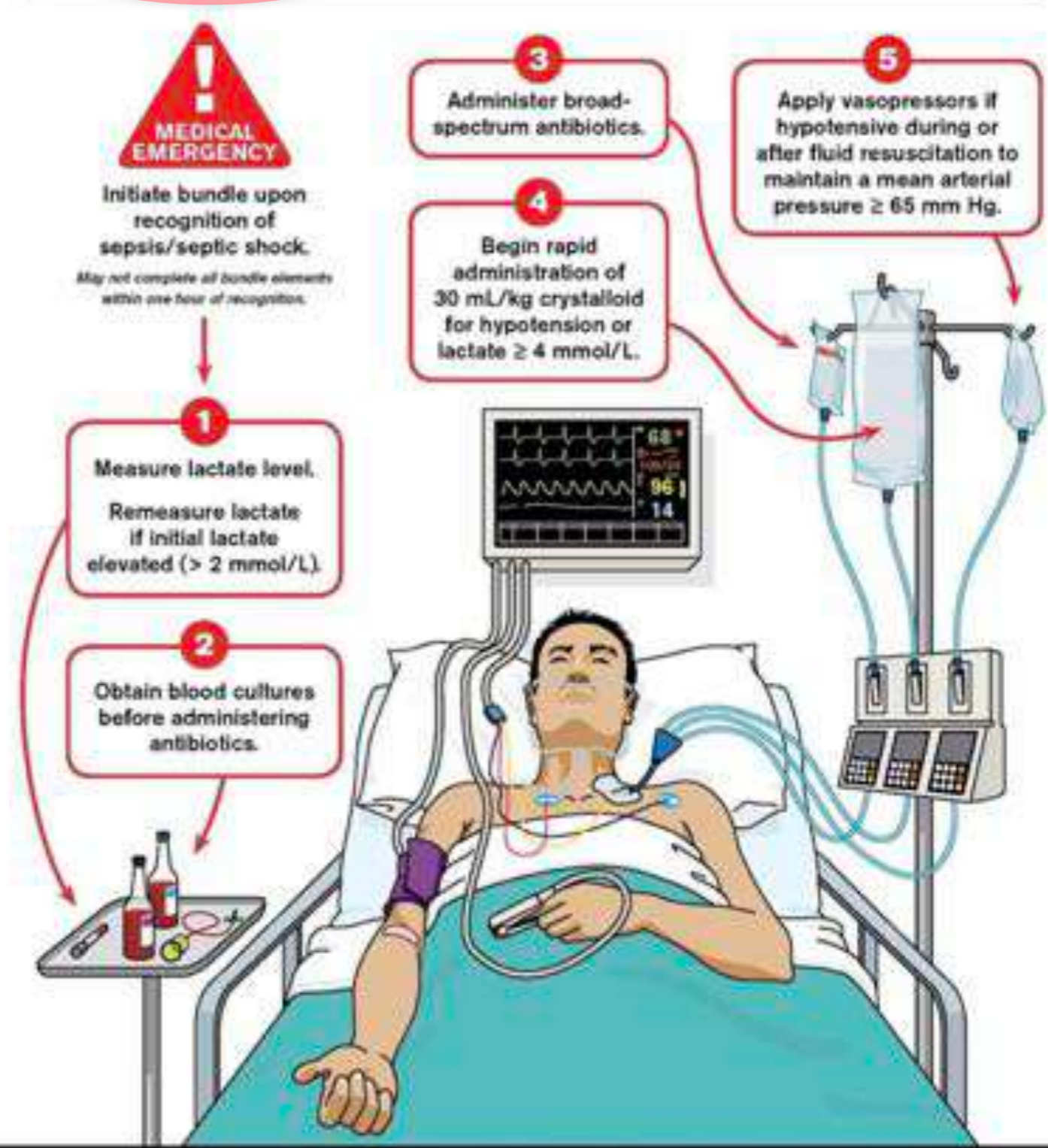




Hour-1 Bundle

Initial Resuscitation for Sepsis and Septic Shock

Surviving Sepsis Campaign



Bundle: SurvivingSepsis.org/Bundle Complete Guidelines: SurvivingSepsis.org/Guidelines

¿Cómo se trata?



¿Cómo se trata?



¿Cómo se trata?

!!!ANTIBIÓTICOS!!!



¿Cómo prevenirla?



CALENDARIO 2019

enero	febrero	marzo	abril
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
mayo	junio	julio	agosto
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
septiembre	octubre	noviembre	diciembre
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

¿Debo vacunarme?





TUBERCULOSIS





HOSPITAL GENERAL DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ
FUNDADO EN 1888



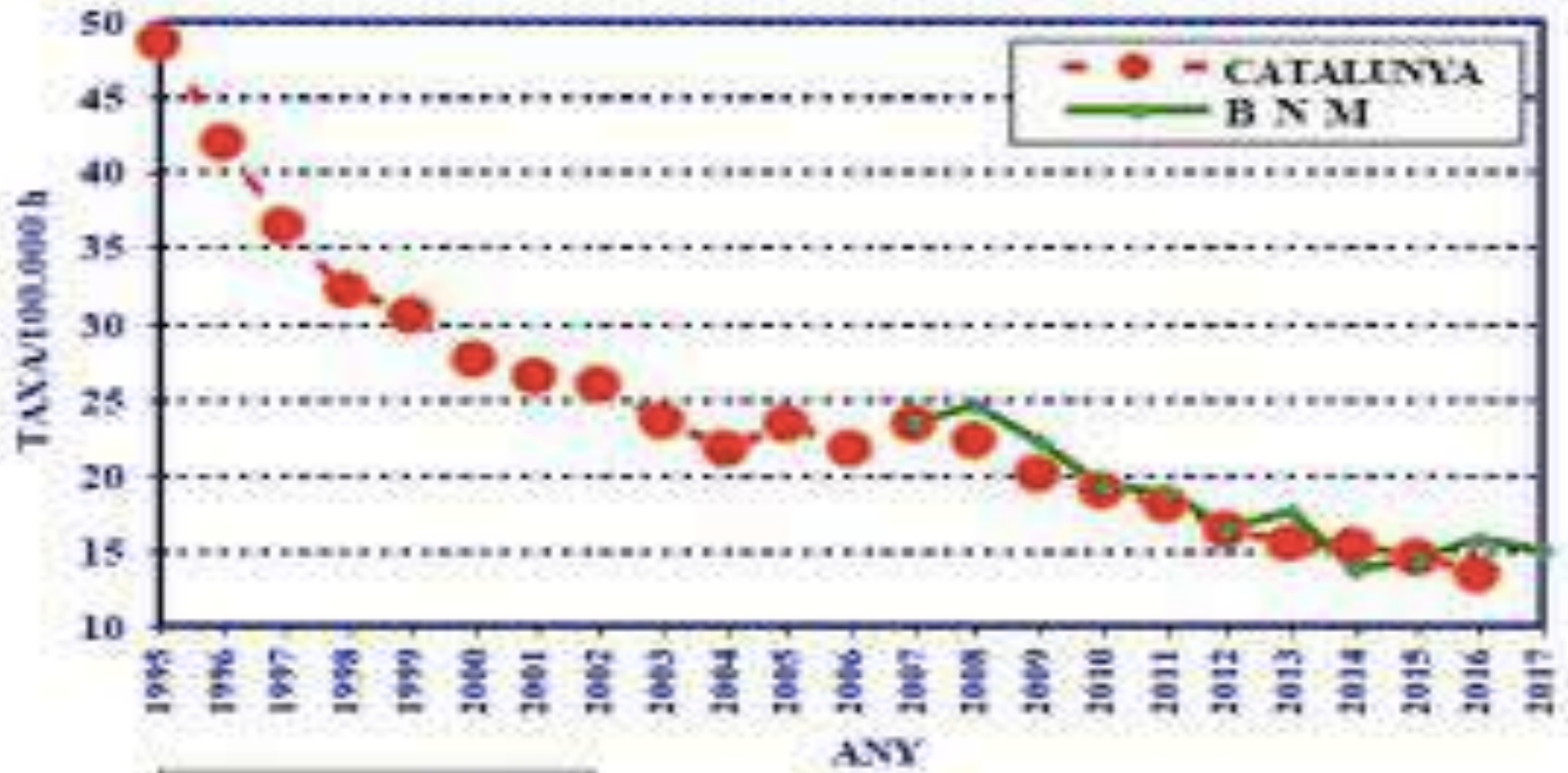
¿TUBERCULOSIS?





10-15 casos / 100,000 habitantes / año

Incidència tuberculosi Catalunya i B N M



2017 dades provisionals

10,000,000 nuevos episodios



- >95% países en desarrollo
- 558,000 resistentes a antibióticos
- 1,600,000 muertos

2017

EN PRIMERA LÍNEA | RED DE EXPERTOS | QUÉ MUEVE A... | DESARROLLO EN ÁFRICA | BLOGS | CIUDADES SOSTENIBLES

La bacteria asesina de la tuberculosis causó 1,5 millones de muertos en 2018

El último informe de la OMS muestra un ligero avance contra la enfermedad, pero insuficiente para acabar con la pandemia en 2030



PABLO LINDE 

Madrid · 17 OCT 2019 · 18:58 CEST

¿De que hablaremos?

- Infección tuberculosa
- Enfermedad tuberculosa
- Tratamiento
- Pronóstico y secuelas



¿De que hablaremos?

- Infección tuberculosa



Infección Tuberculosa



Infección Tuberculosa





¿Le puedo pedir a mi médico@
que me haga la prueba?

¿Le puedo
que

mi médico@
prueba?



Indicaciones de la prueba de tuberculina

1. Individuos con sospecha clínica de enfermedad tuberculosa
2. Individuos con alto riesgo de progresión de infección a enfermedad tuberculosa debido a sus condiciones médicas: VIH, ADVP, tratamiento inmunodepresor, silicosis, diabetes mellitus, enfermedades malignas hematológicas, insuficiencia renal crónica, alcoholismo, desnutrición, gastrectomía, receptor de órgano sólido
3. Individuos con riesgo social si desarrollan tuberculosis: personal sanitario, trabajadores de prisiones, educadores, personal de laboratorio, inmigrantes procedentes de países con altas tasas de infección
4. Individuos con lesiones no evolutivas en radiología de tórax sugestivas de tuberculosis
5. Estudios epidemiológicos
6. Individuos en riesgo de infección reciente. Contacto de TBC



sa
enfermedad
P, tratamiento
es malignas
desnutrición

- 3. Individuos con riesgo social
trabajadores de prisiones
procedentes de países con
- 4. Individuos con lesiones neurológicas
de tuberculosis
- 5. Estudios epidemiológicos
- 6. Individuos en riesgo de infección



• Enfermedad tuberculosa



Enfermedad Tuberculosa



Enfermedad Tuberculosa



POT SER TUBERCULOSI?

DETECTA-LA I CURA-LA!

 TOS DURANT **15 DIES** O MÉS



canalsalut.gencat.cat

061 CatSalut
Respon

Cost de la trucada: segons operadora.

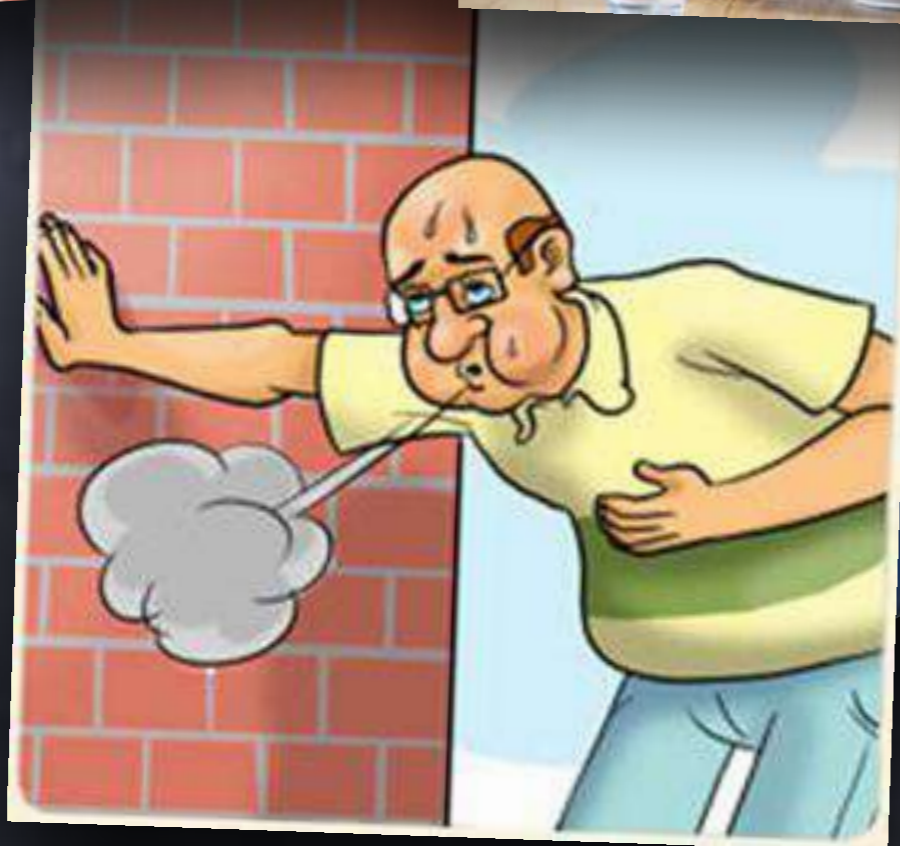
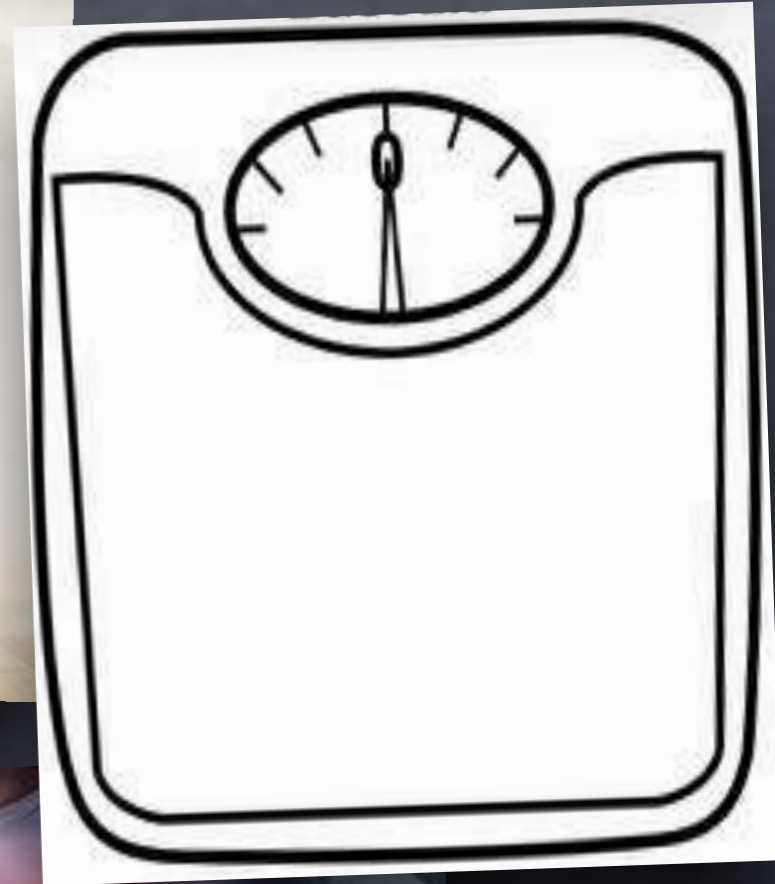
 Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

D.L. 8/8062-2018

Enfermedad Tuberculosa

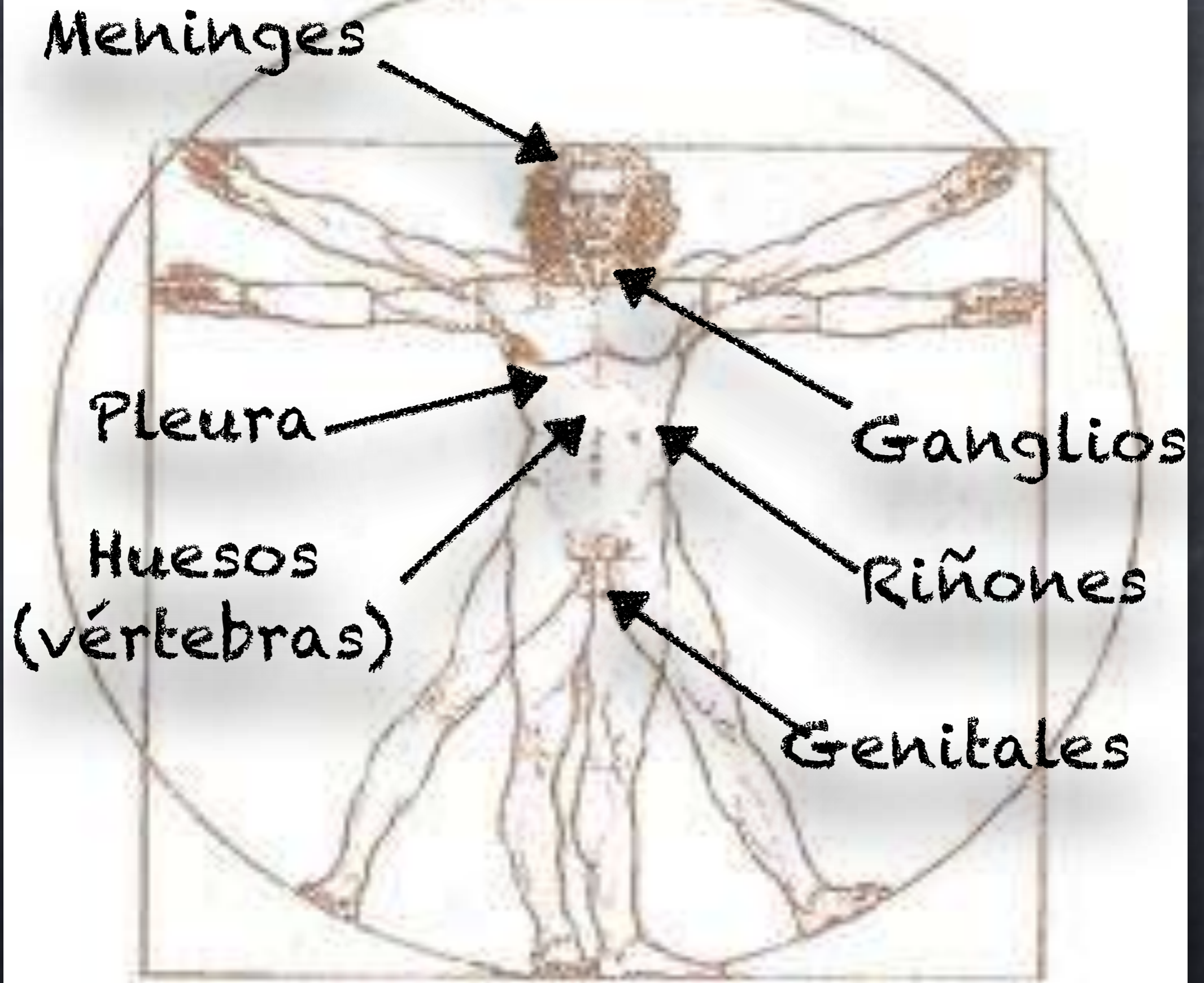


Enfermedad Tuberculosa



Enfermedad Tuberculosa





Meninges

Pleura

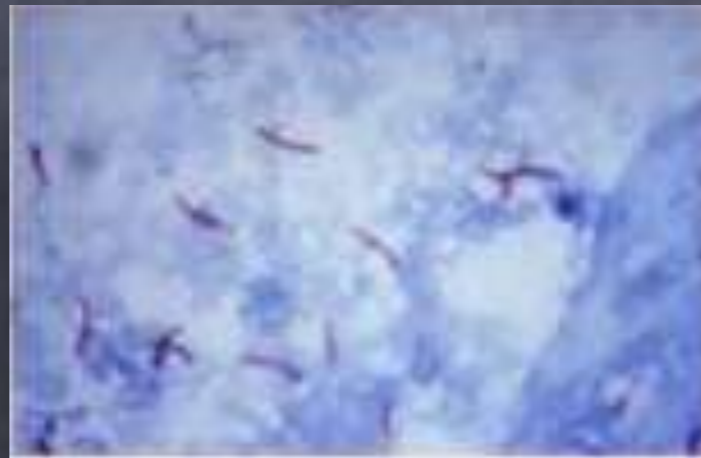
Huesos
(vértebras)

Ganglios

Riñones

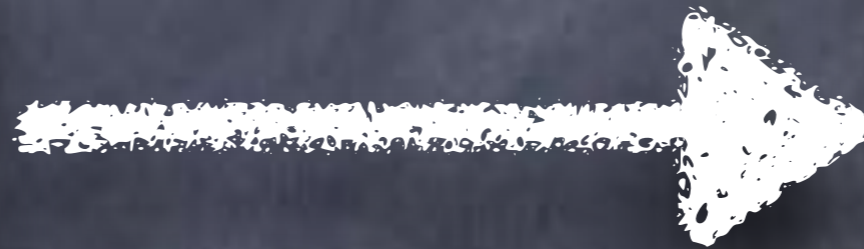
Genitales

¿Cómo la diagnosticamos?



Baciloscopy

¿Cómo la diagnosticamos?



Baciloscopia

Pocas horas

Cultivo

Hasta 2 meses

Retard diagnòstic tuberculosi pulmonar

Catalunya i B N M



• Tratamiento



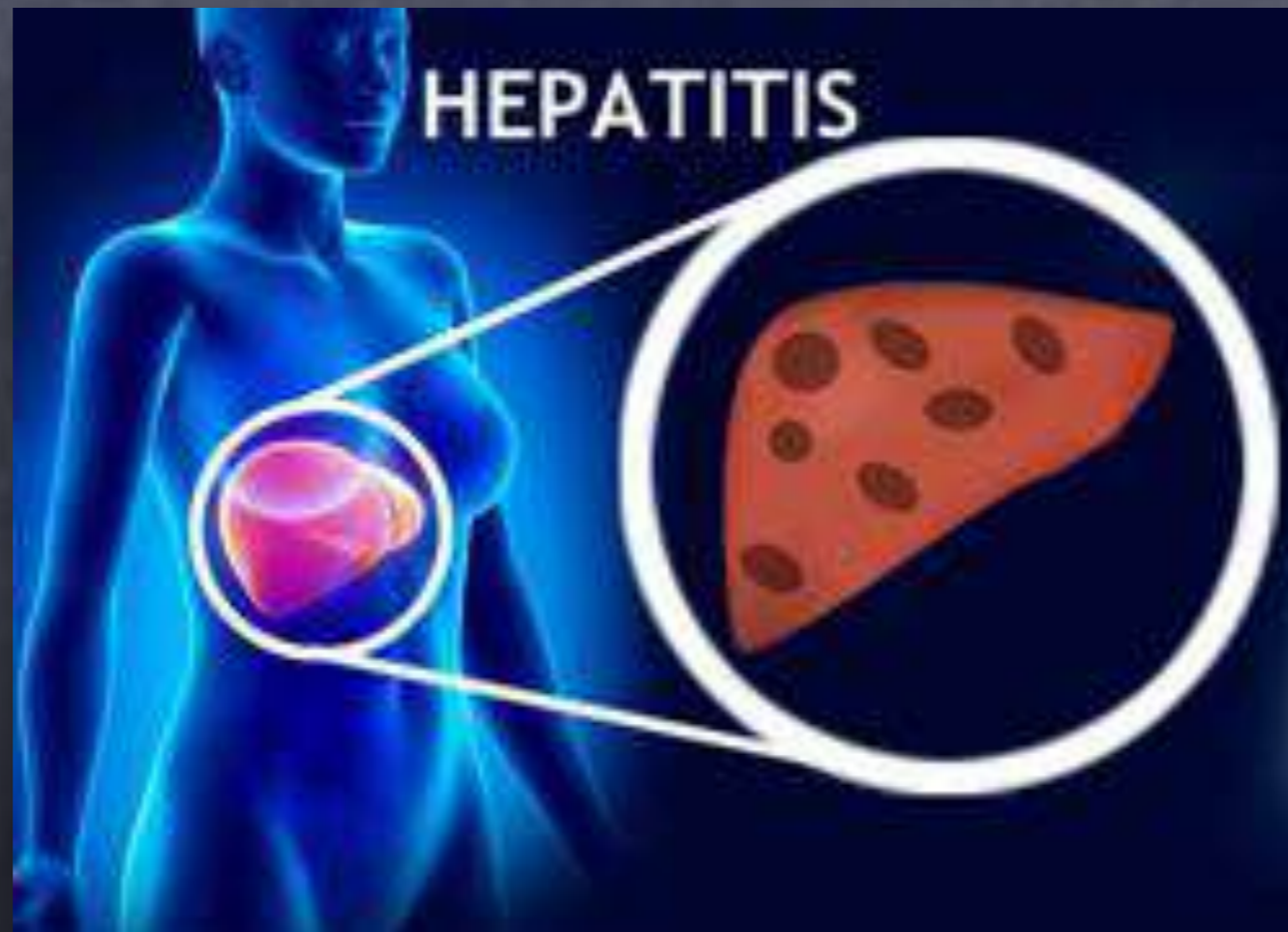
Enfermedad Tuberculosa

Combinación de antibióticos

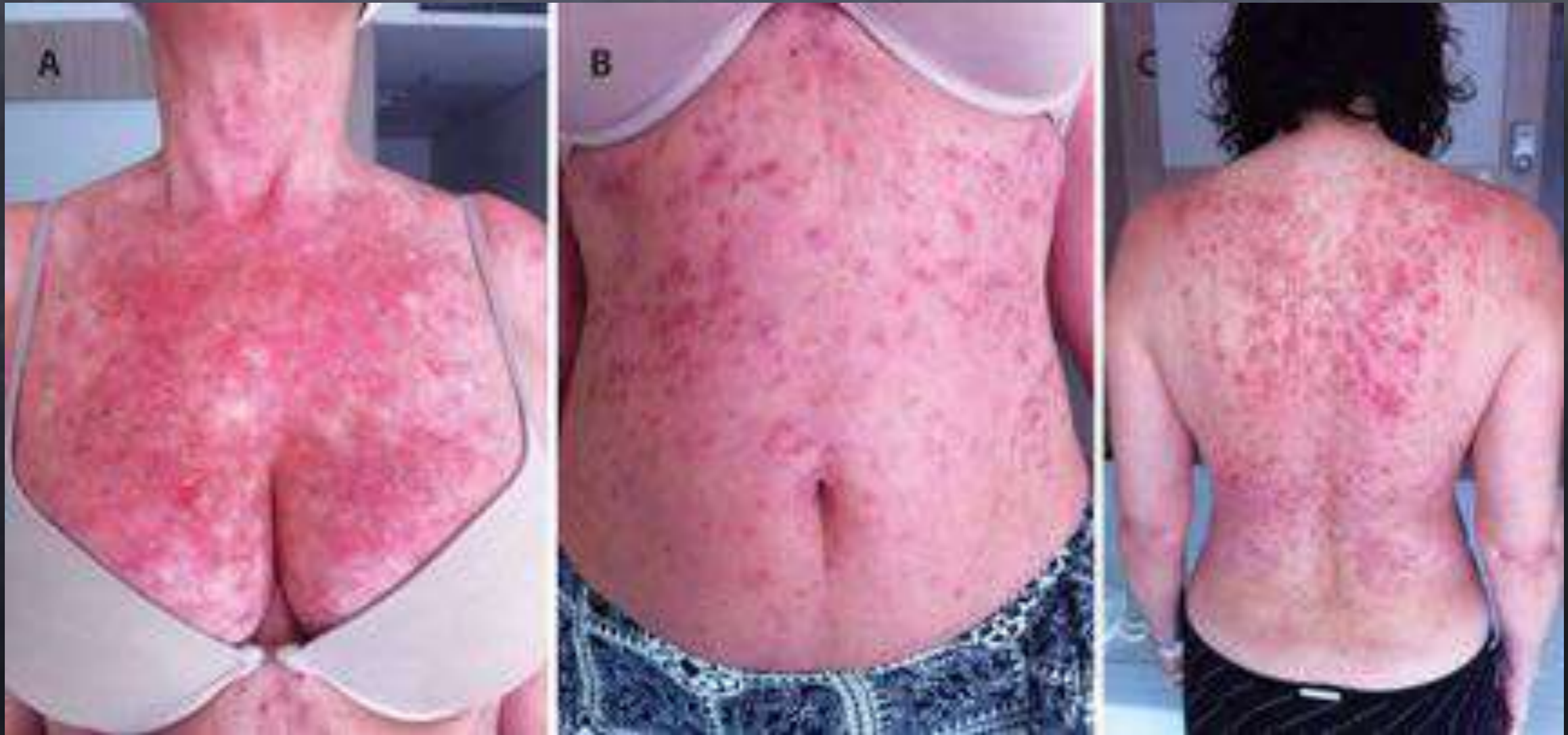
durante 6 meses



Posibles efectos secundarios



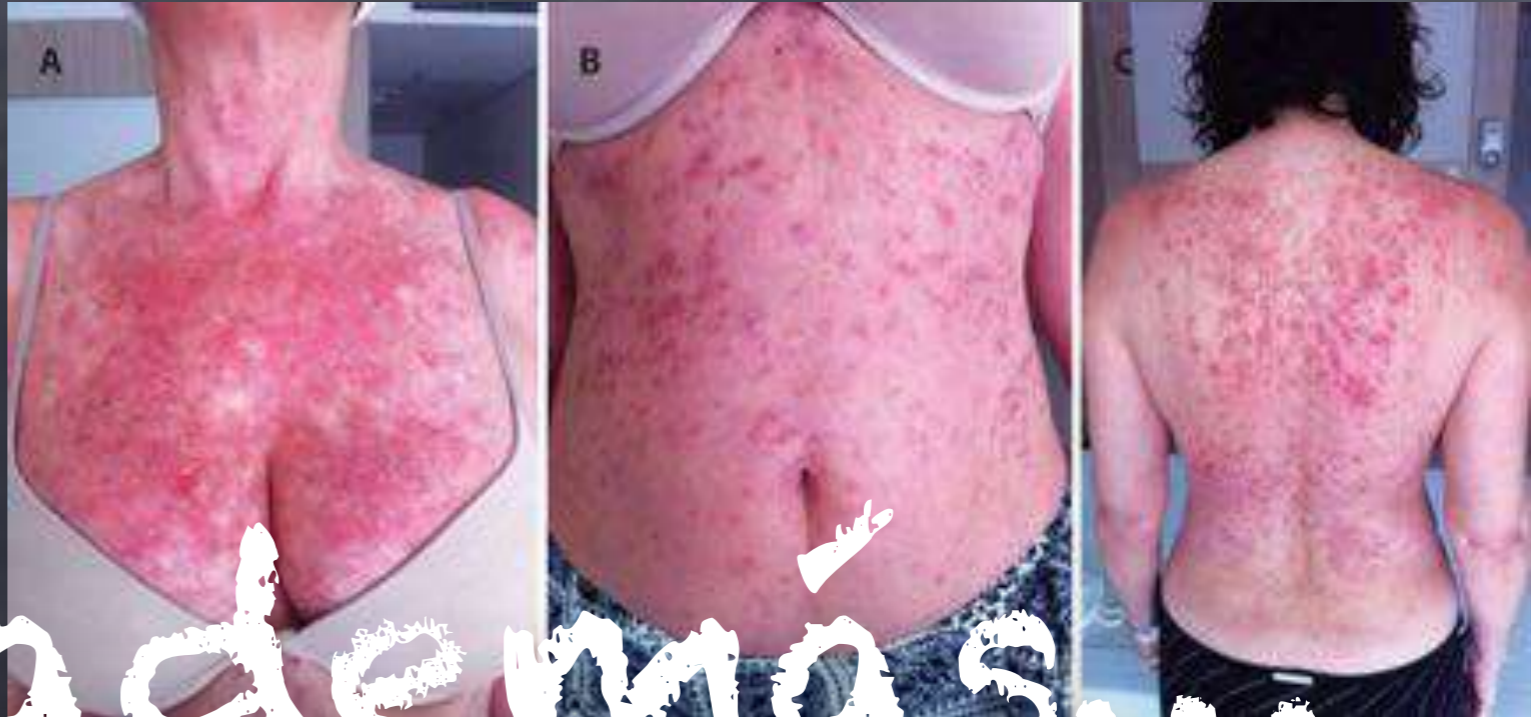
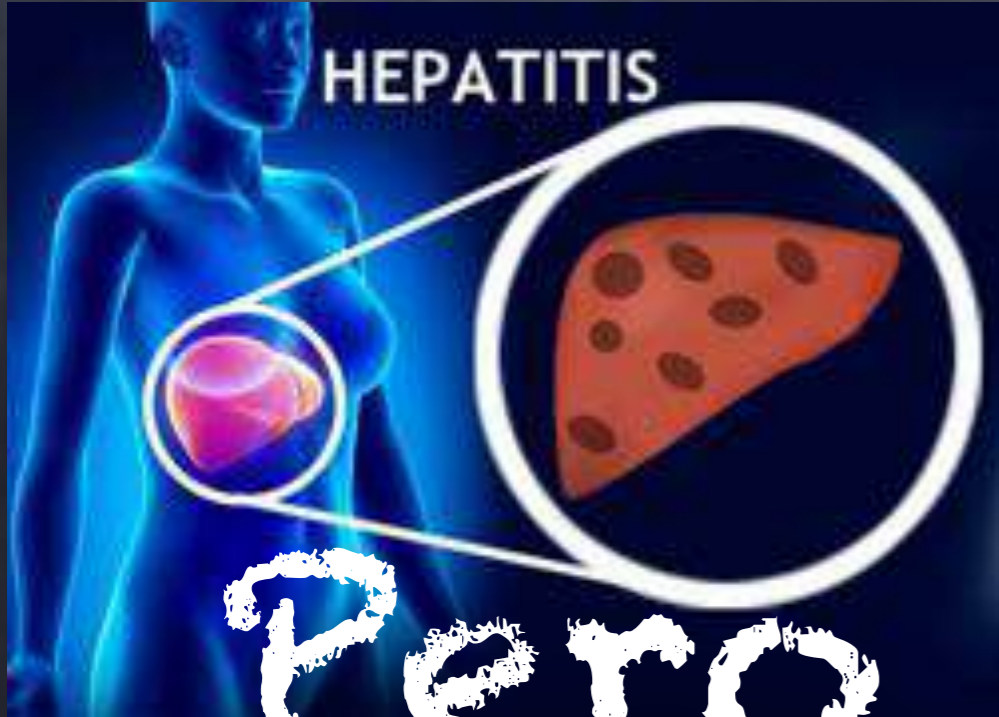
Posibles efectos secundarios



Posibles efectos secundarios



Posibles efectos secundarios



Pero adenomas...





6 MESES

¿Cómo la prevenigo?

TUBERCULOSIS

A un (difícil) paso para una vacuna española contra la tuberculosis

Una inmunización muestra su seguridad, pero le falta probar su eficacia en un ensayo clínico complicado. De lograrlo sería uno de los grandes avances médicos de los últimos años



La clínica Lizo Nobanda, en Ciudad del Cabo (Sudáfrica) está especializada en tuberculosis. En vídeo, declaraciones de Carlos Martín, coordinador de la investigación. ALFREDO CÁLIZ / EFE



Un antibiótico
4-6 meses

Indicaciones de la prueba de tuberculina

1. Individuos con sospecha clínica de enfermedad tuberculosa
2. Individuos con alto riesgo de progresión de infección a enfermedad tuberculosa debido a sus condiciones médicas: VIH, ADVP, tratamiento inmunodepresor, silicosis, diabetes mellitus, enfermedades malignas hematológicas, insuficiencia renal crónica, alcoholismo, desnutrición, gastrectomía, receptor de órgano sólido
3. Individuos con riesgo social si desarrollan tuberculosis: personal sanitario, trabajadores de prisiones, educadores, personal de laboratorio, inmigrantes procedentes de países con altas tasas de infección
4. Individuos con lesiones no evolutivas en radiología de tórax sugestivas de tuberculosis
5. Estudios epidemiológicos
6. Individuos en riesgo de infección reciente. Contacto de TBC

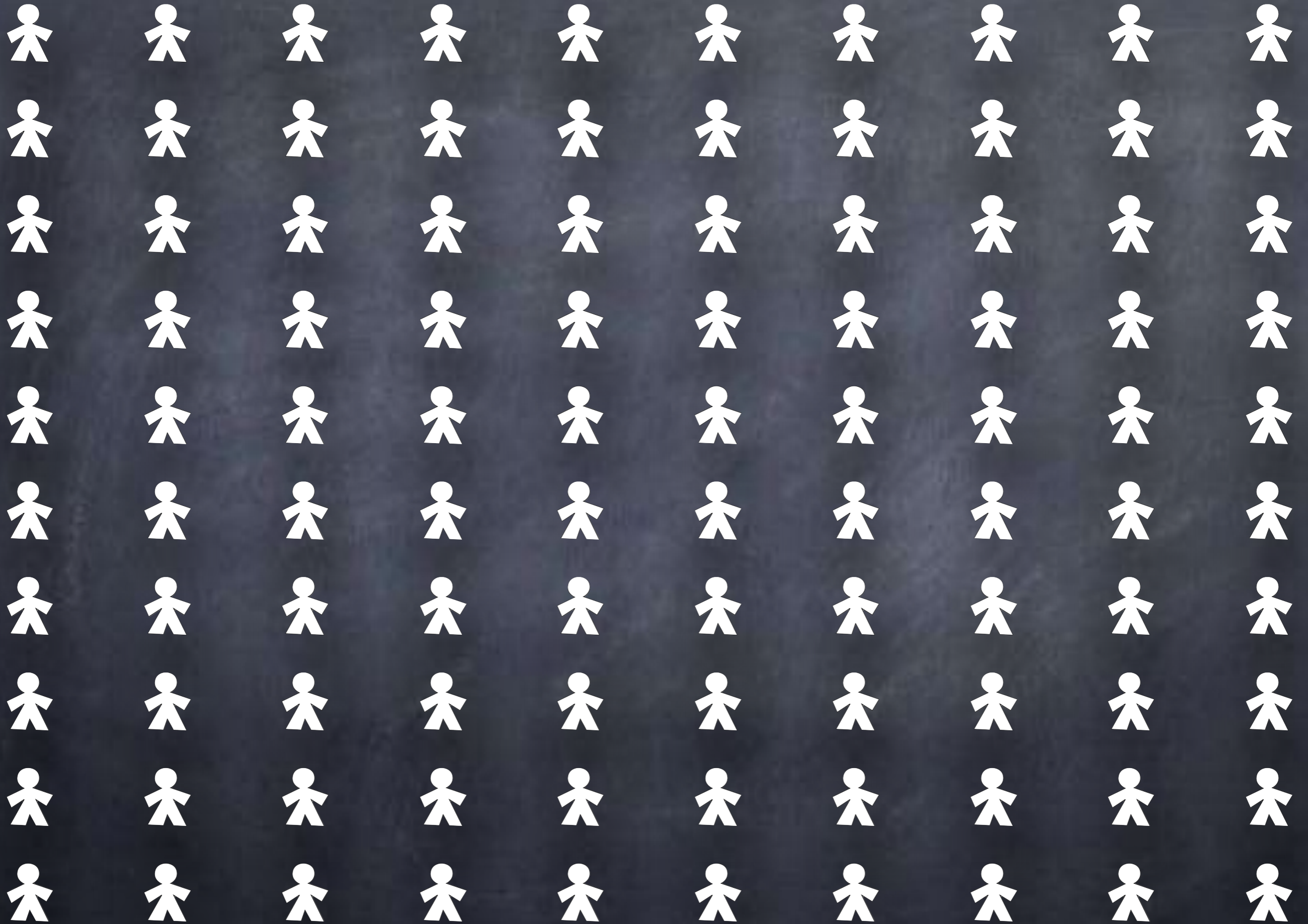
• Pronóstico y secuelas



Retard diagnòstic tuberculosi pulmonar

Catalunya i B N M







LESIONES CRÓNICAS

- Lesiones de Vía Aérea:

- Estenosis Laríngea
- Bronquiectasias

- Lesiones del Parénquima:

- Neumopatía ($\frac{2}{3}$ pacientes)
- Caverna (hemoptisis 66%)
- Aspergiloma
- Atelectasias (¡¡70%!!)
- Cáncer (scar cancer)

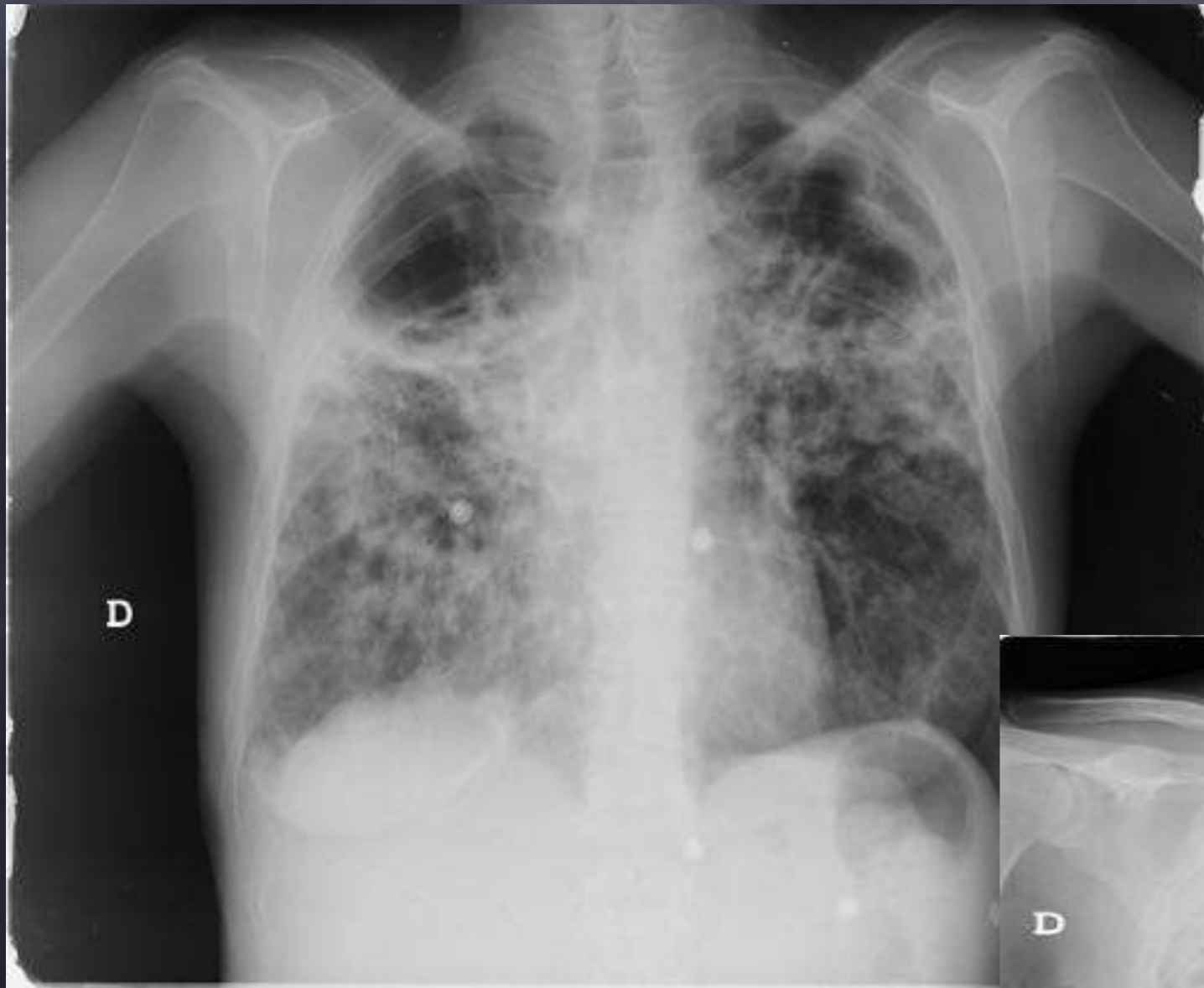
- Lesiones de la Pleura:

- Engrosamiento pleural
- Fístula broncopleural
- Neumotórax
- Neoplasias

- Otras:

- Fibrosis mediastinal







¡¡GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN!!

FIN

¡¡Y PERDÓN POR
EL TOSTÓN!!

FIN