

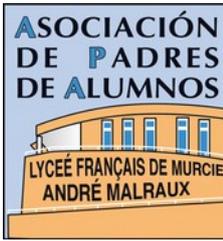
ESPACIO APA TALLER

*TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE
PEDICULOSIS*

*Cómo prevenir y combatir los piojos en la era
de internet.*

*Sandra Carol Sabah y Diego Gallego
Biólogos*

ESPACIO APA TALLER



Lo primero es conocer al enemigo

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo
¿Que son los piojos?



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?



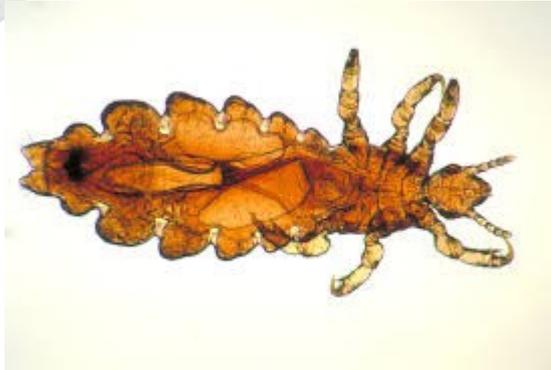
Los piojos son insectos:

Piojo de la cabeza

Pediculus capitis De Geer 1778

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?



Los piojos son insectos:

Piojo de la cabeza

Pediculus capitis De Geer 1778

Piojo de la ropa o del cuerpo

Pediculus humanus Linneo 1758

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?



Los piojos son insectos:

Piojo de la cabeza

Pediculus capitis De Geer 1778

Piojo de la ropa o del cuerpo

Pediculus humanus Linneo 1758

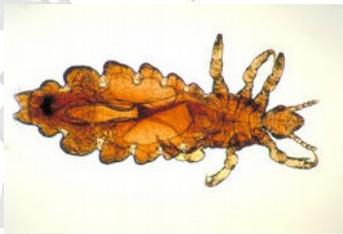
Ladilla

Pthirus pubis (Linneo 1758)

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?



Los piojos son insectos:

Piojo de la cabeza

Pediculus capitis De Geer 1778

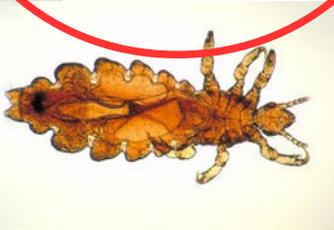
Pediculus humanus Linneo 1758

Pthirus pubis (Linneo 1758)

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Que son los piojos?



Los piojos son insectos:

Piojo de la cabeza

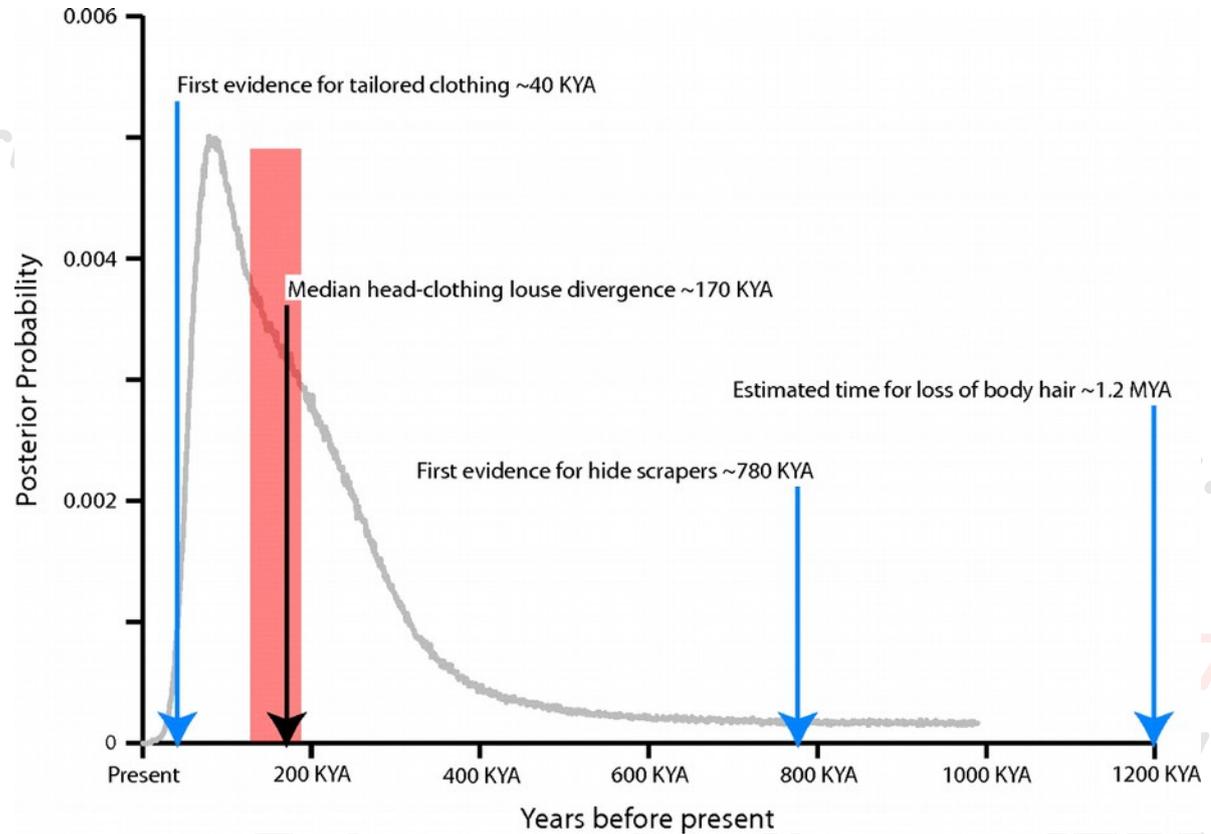
Pediculus capitis De Geer 1778

Pediculus humanus Linneo 1758

Pthirus pubis (Linneo 1758)

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

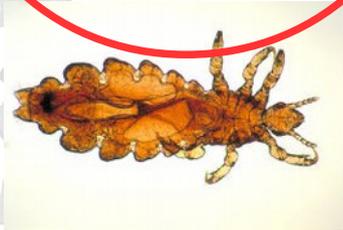
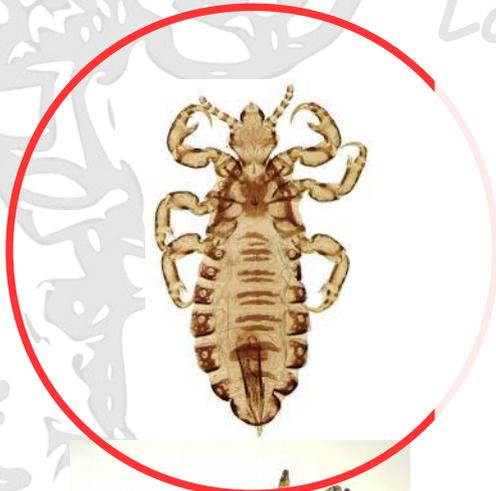
Divergence time of human head and clothing lice.



Toups M A et al. Mol Biol Evol 2011;28:29-32

© The Author(s) 2010. Published by Oxford University Press on behalf of the Society for Molecular Biology and Evolution.

MBE
MOLECULAR BIOLOGY
AND EVOLUTION

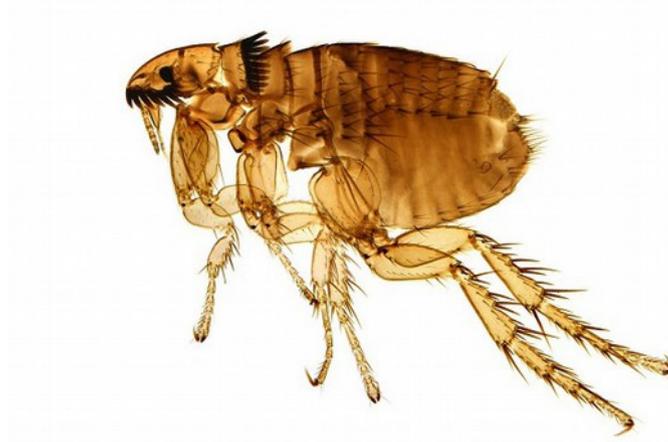


No confundir con otros insectos ectoparásitos



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

No confundir con otros insectos ectoparásitos



Pulgas

No confundir con otros insectos ectoparásitos



Pulgas



Garrapatas

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Características importantes



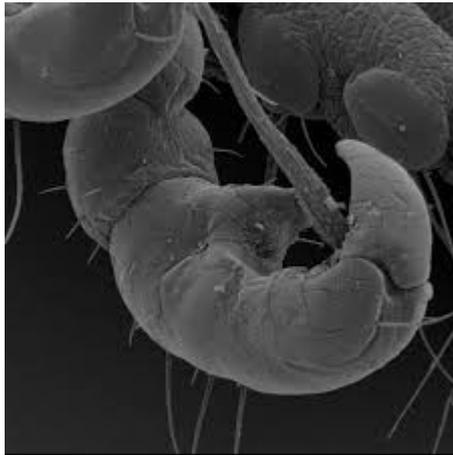
Características importantes

- *No tiene alas, no vuela*



Características importantes

- *No tiene alas, no vuela*
- *Las patas están adaptadas para agarrarse, no salta*



Características importantes

- *No tiene alas, no vuela*
- *Las patas están adaptadas para agarrarse, no salta*



Características importantes

- *No tiene alas*
- *Las patas están adaptadas para agarrarse, no salta*



Características importantes

- *No tiene alas, no vuela*
- *Las patas están adaptadas para agarrarse, no salta*



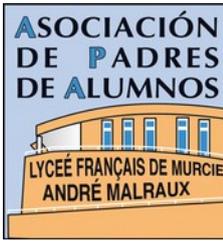
LACIO		
ONDULADO		
ENSORTIJADO		
RIZADO		
LANOSO GRANO DE PIMIENTA		

Forma y textura del pelo.

ESPACIO APA TALLER

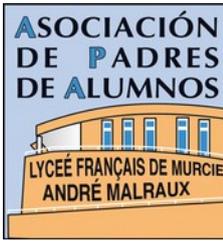
Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?



Liendres

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

Tres estadios larvarios (ninfas)



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

Adulto



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

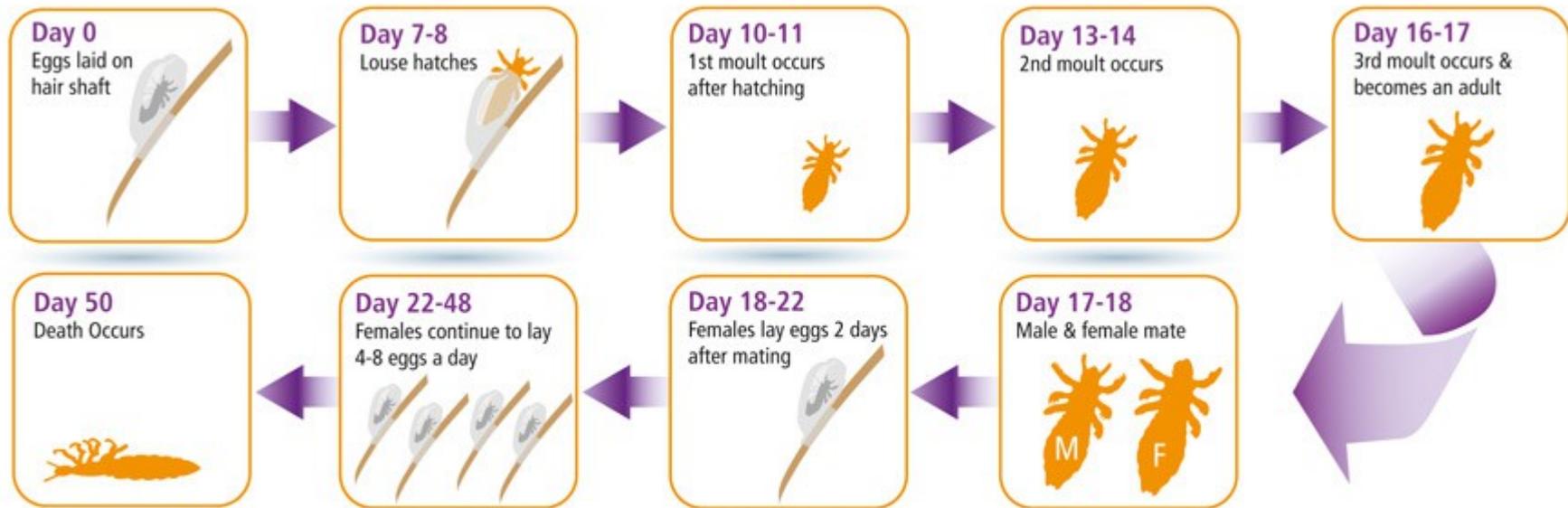
¿Cómo viven los piojos?



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

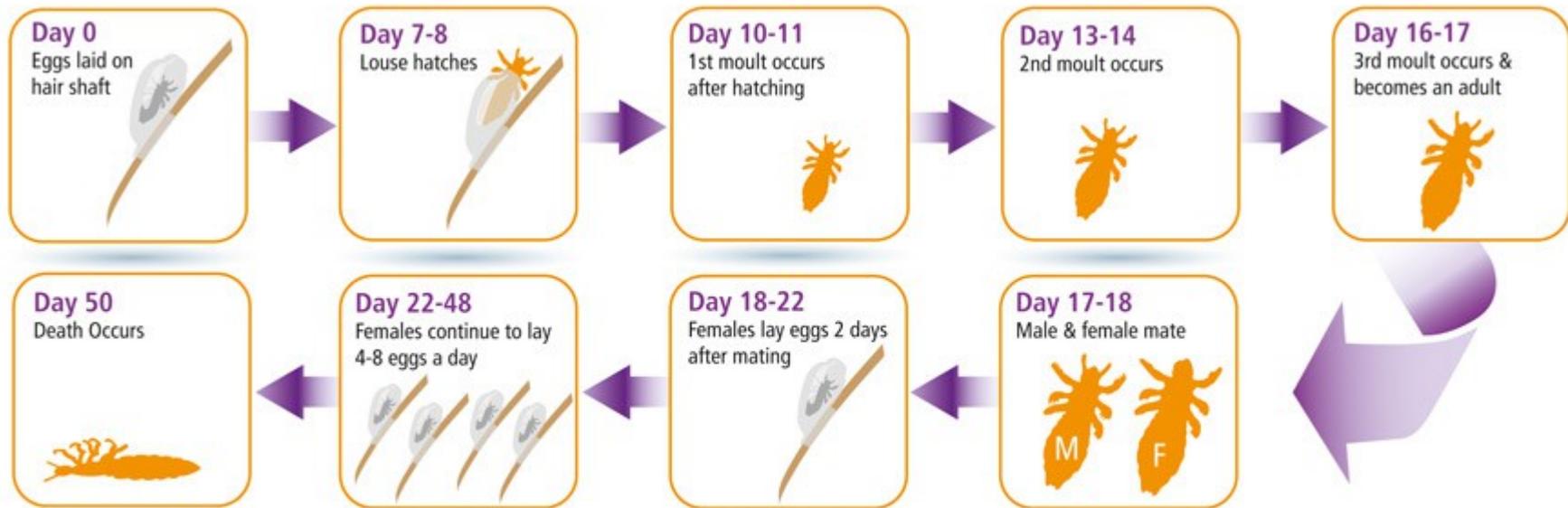
¿Cómo viven los piojos?



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

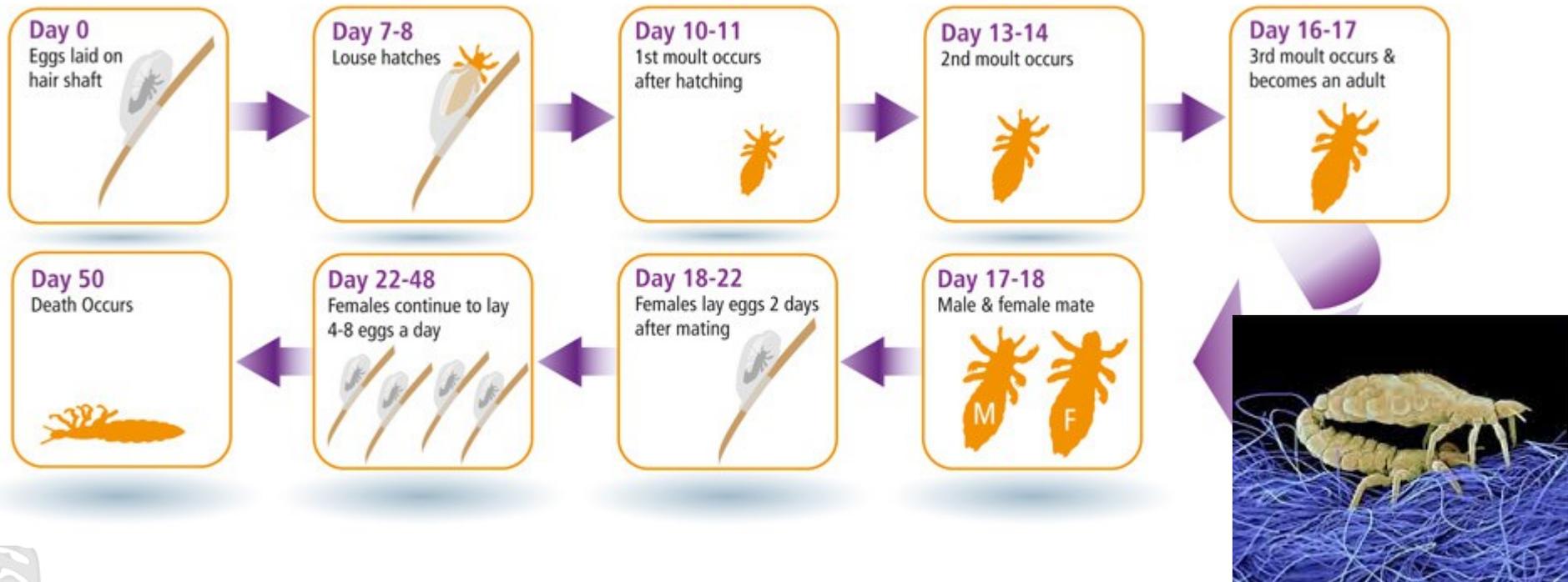


*Lo más eficaz es controlar antes de las puestas de la primera generación, en los **primeros 15 días**.*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

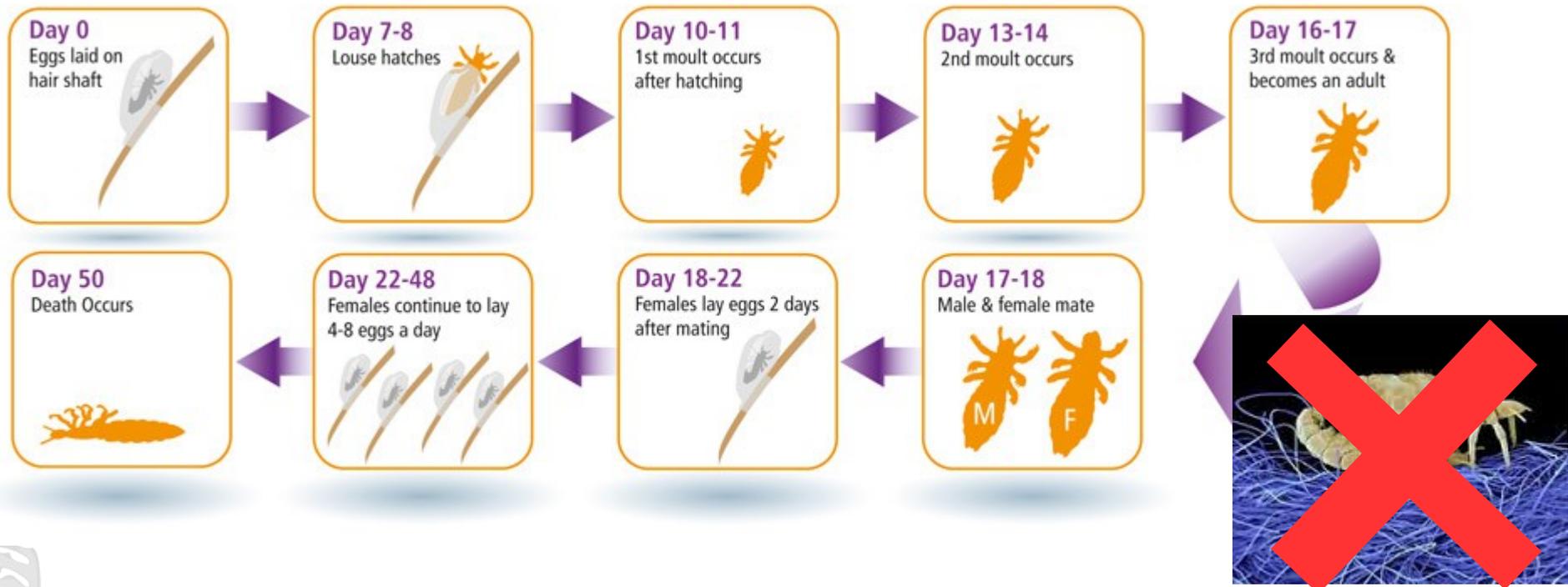


*Lo más eficaz es controlar antes de las puestas de la primera generación, en los **primeros 15 días**.*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?



*Lo más eficaz es controlar antes de las puestas de la primera generación, en los **primeros 15 días**.*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS DEL PIOJO DE LA CABEZA

Hábitat	Cabeza
Tamaño	1-4 mm
Tamaño de la liendre	0,8-1 mm
Período incubación huevos	7-10 días
Longevidad adulto	23-30 días
Máximo de huevos producidos	140-300
Número de huevos por día	6-10
Supervivencia fuera del huésped	6-48 horas
Distancia de la liendre al cuero cabelludo	3-4 mm
Movilidad de un piojo adulto	6-30 cm/min
Número de adultos por infestación	10-12
Número de liendres por infestación	cientos

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Cómo viven los piojos?

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS DEL PIOJO DE LA CABEZA

Hábitat	Cabeza
Tamaño	1-4 mm
Tamaño de la liendre	0,8-1 mm
Período incubación huevos	7-10 días
Longevidad adulto	23-30 días
Máximo de huevos producidos	140-300
Número de huevos por día	6-10
Supervivencia fuera del huésped	6-48 horas
Distancia de la liendre al cuero cabelludo	3-4 mm
Movilidad de un piojo adulto	6-30 cm/min
Número de adultos por infestación	10-12
Número de liendres por infestación	cientos

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

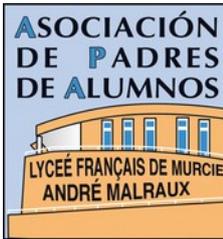
¿Cómo viven los piojos?

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS DEL PIOJO DE LA CABEZA

Hábitat	Cabeza
Tamaño	1-4 mm
Tamaño de la liendre	0,8-1 mm
Período incubación huevos	7-10 días
Longevidad adulto	23-30 días
Máximo de huevos producidos	140-300
Número de huevos por día	6-10
Supervivencia fuera del huésped	6-48 horas
Distancia de la liendre al cuero cabelludo	3-4 mm
Movilidad de un piojo adulto	6-30 cm/min
Número de adultos por infestación	10-12
Número de liendres por infestación	cientos

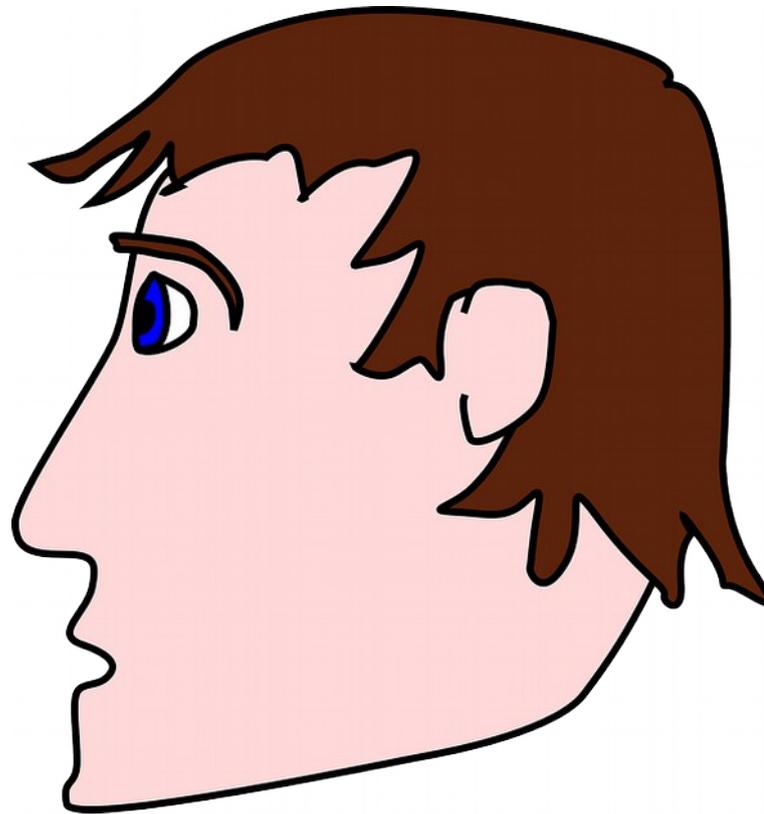
TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



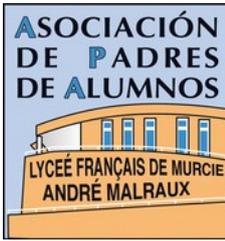
Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?



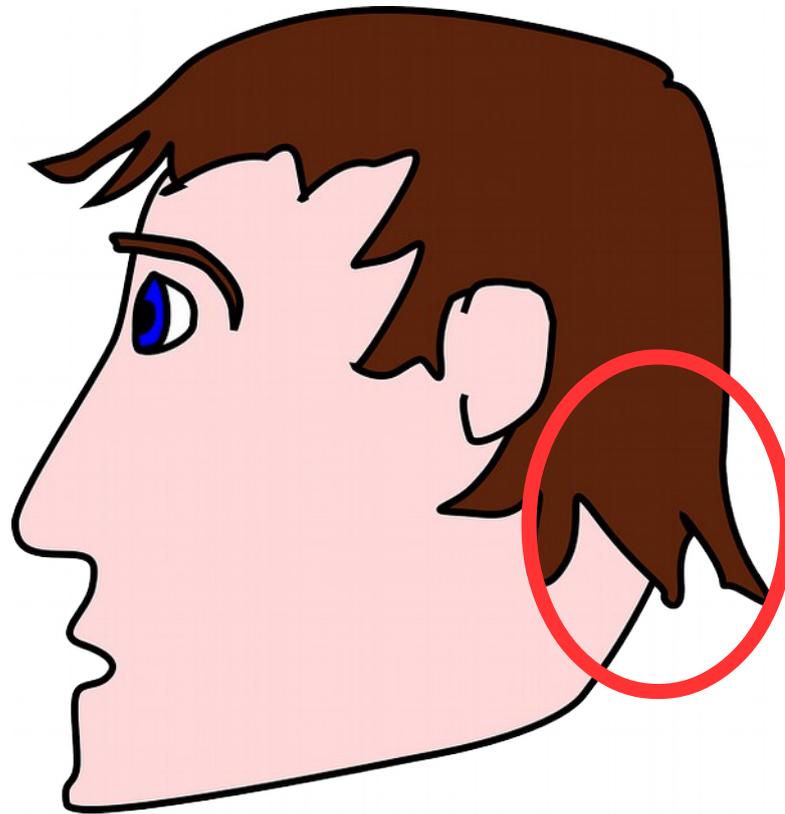
TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



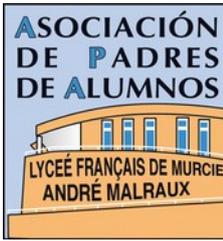
Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?



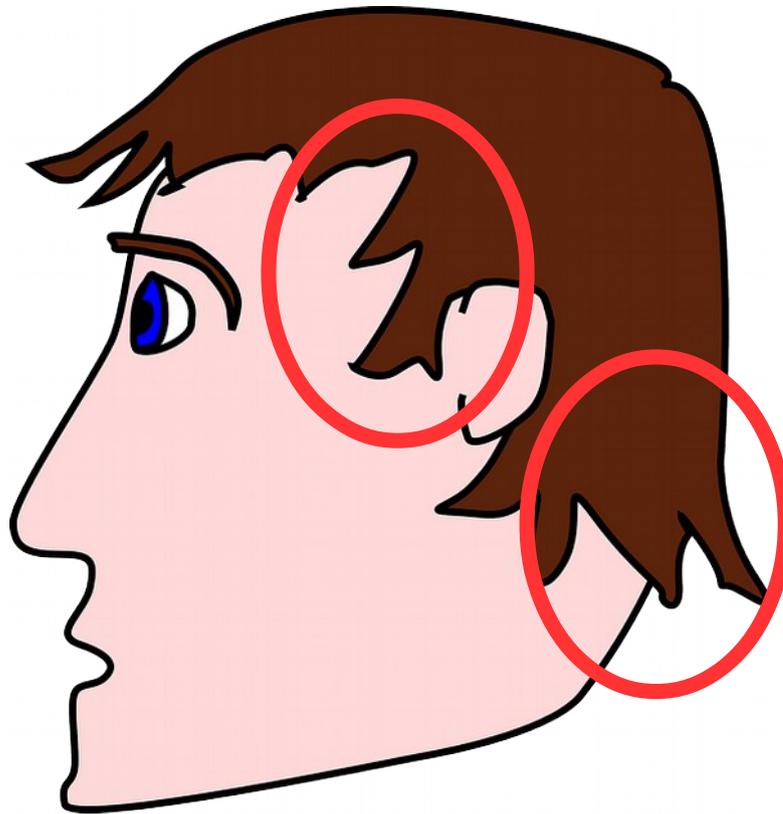
TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



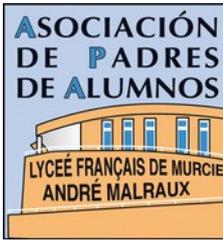
Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?



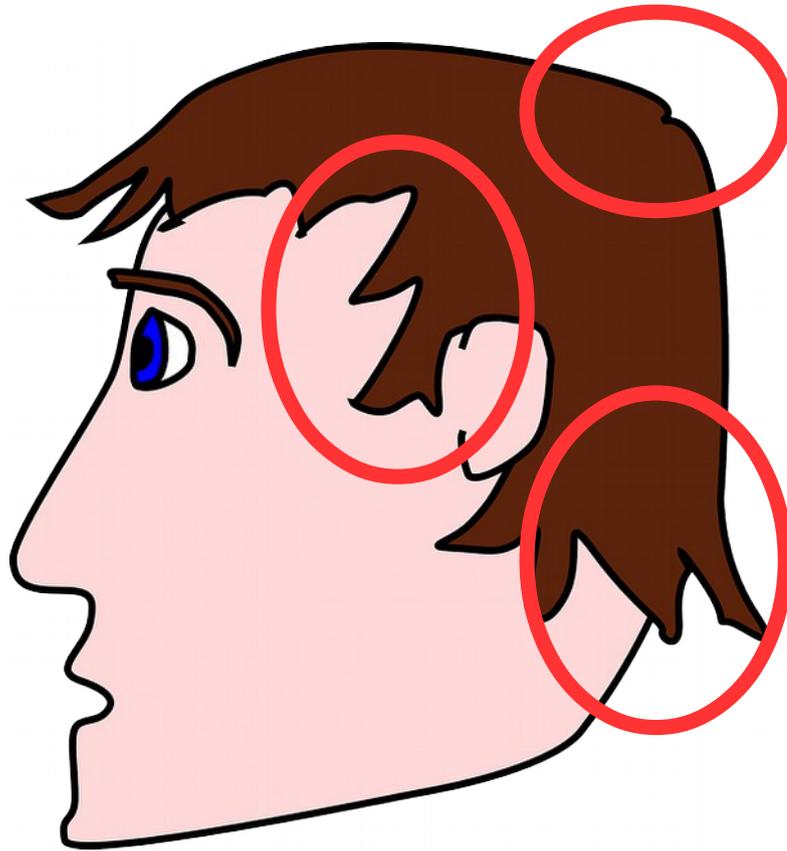
TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

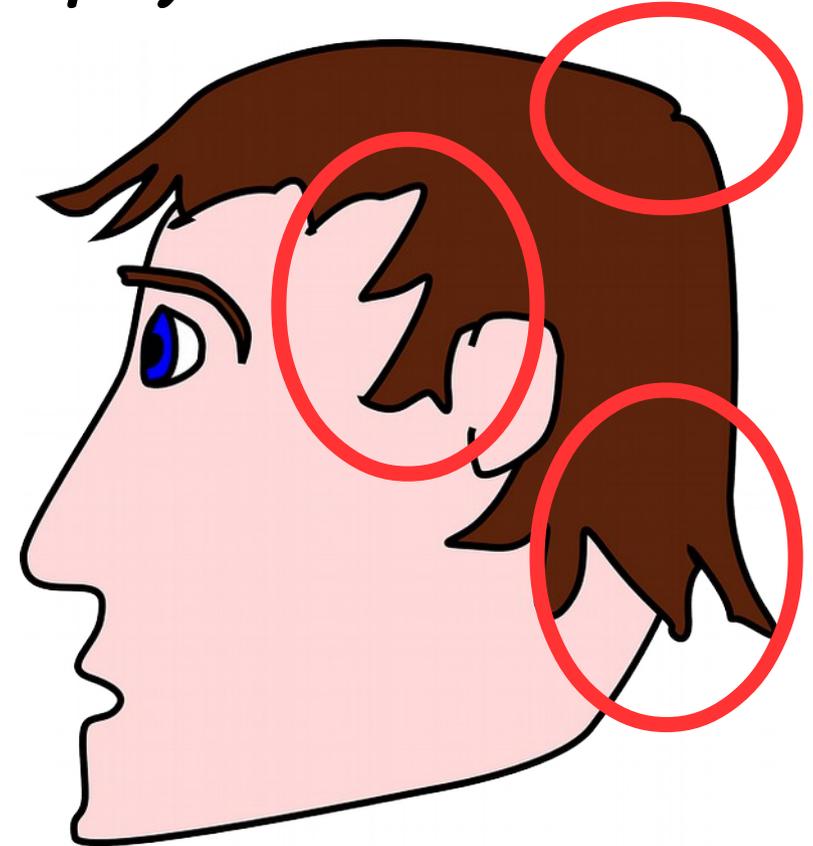


TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

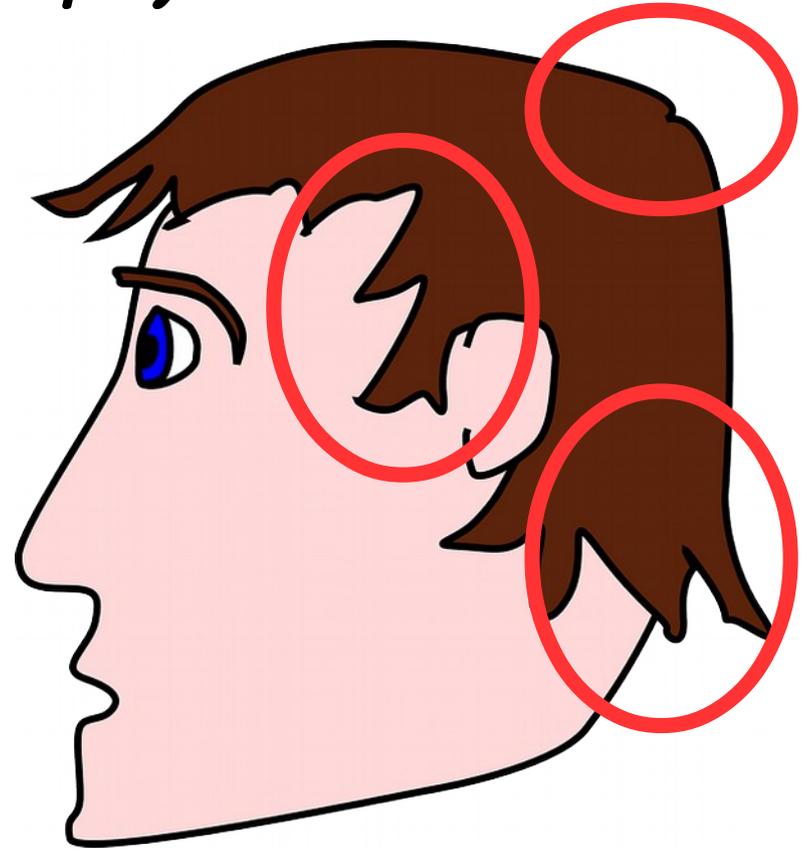
*Ponen los huevos a
3 - 4 mm de la piel*



Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

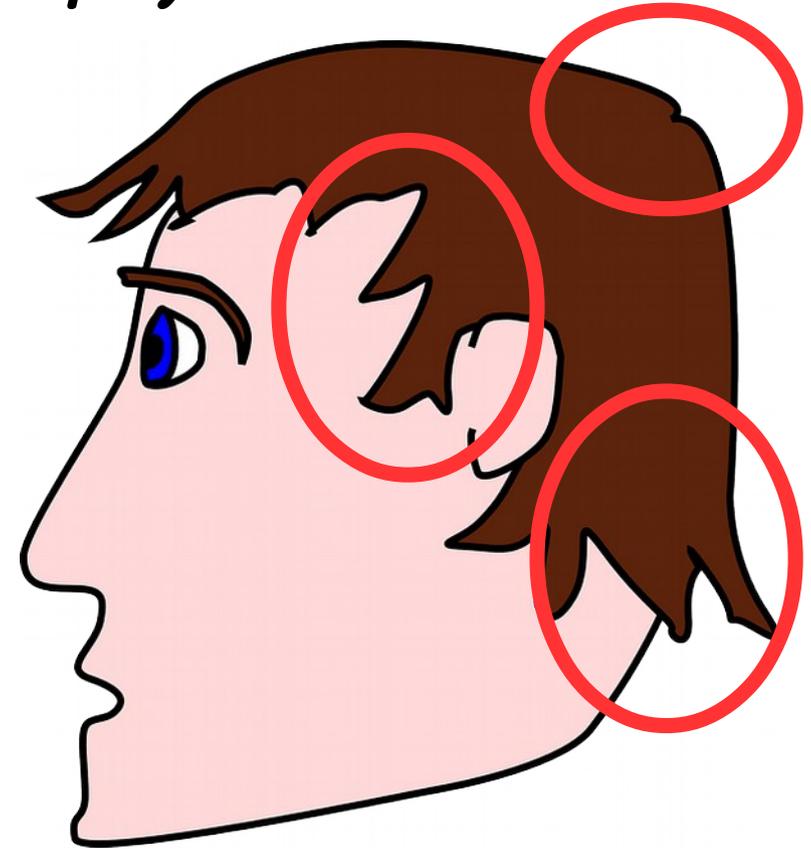
*Ponen los huevos a
3 - 4 mm de la piel*



Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

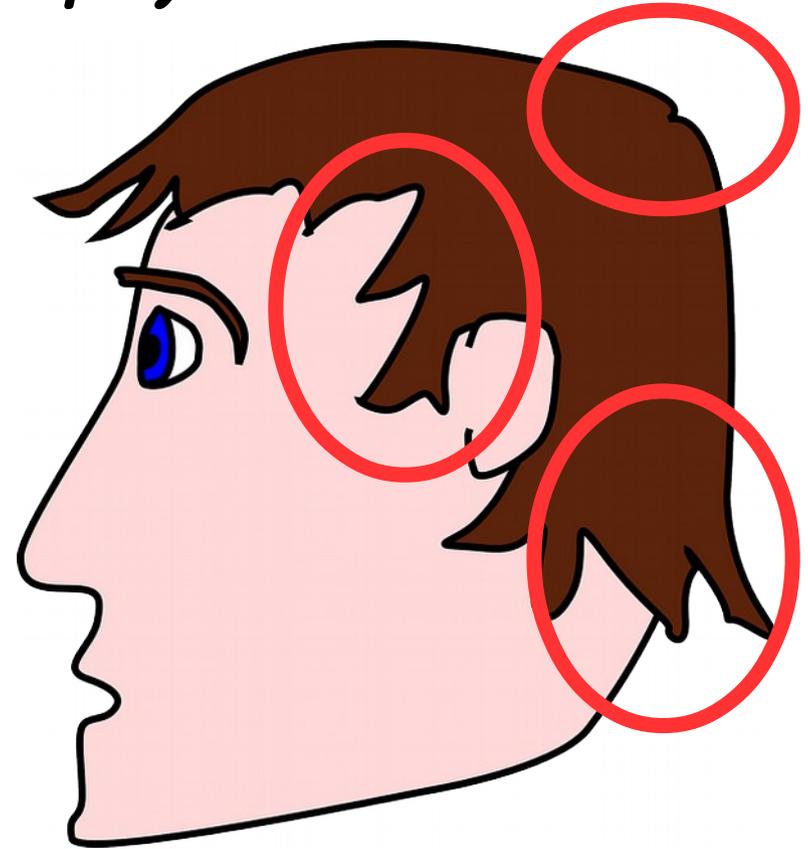
*Ponen los huevos a
3 - 4 mm de la piel*



Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

*Ponen los huevos a
3 - 4 mm de la piel*



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo primero es conocer al enemigo

¿Dónde viven los piojos?

Pueden vivir en cualquier cabeza

*Los grupos de riesgo tienen que ver con la edad
y el sexo*

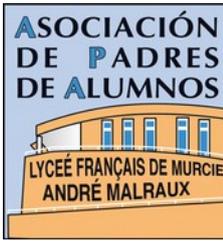
*No tienen nada que ver con la higiene o con el
nivel sociocultural*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

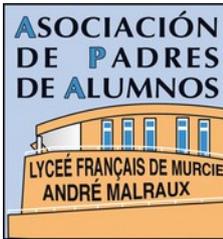
Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

1º Reducir riesgo de contagio

ESPACIO APA TALLER



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

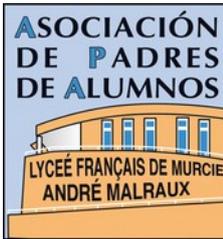
Evitar el establecimiento de las poblaciones en los primeros 15 días.

1º Reducir riesgo de contagio



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Evitar el establecimiento de las poblaciones en los primeros 15 días.

1º Reducir riesgo de contagio



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

1º Reducir riesgo de contagio



• La principal vía de contagio es el contacto pelo con pelo.

*• El contagio por uso de gorros, almohadas, peines y otros objetos es **muy raro**, aunque no imposible*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

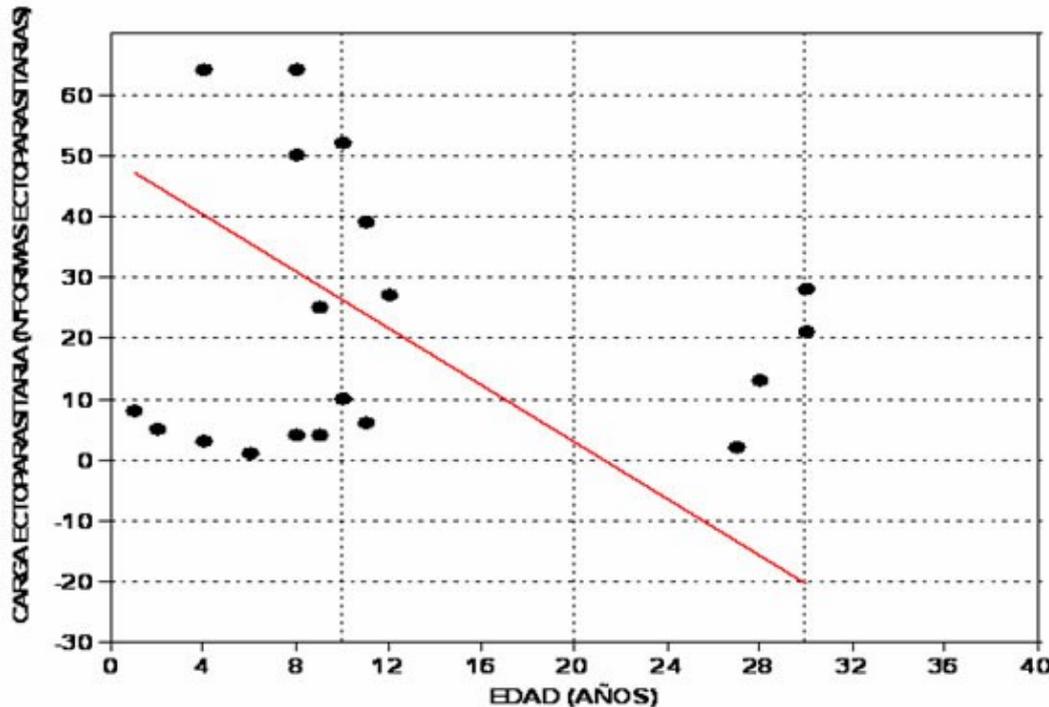
*2º Vigilancia sistemática del cabello en los
grupos de mayor riesgo.*

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Evitar el establecimiento de las poblaciones en los primeros 15 días.

2º Vigilancia sistemática del cabello en los grupos de mayor riesgo



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Evitar el establecimiento de las poblaciones en los primeros 15 días.

2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos de mayor riesgo

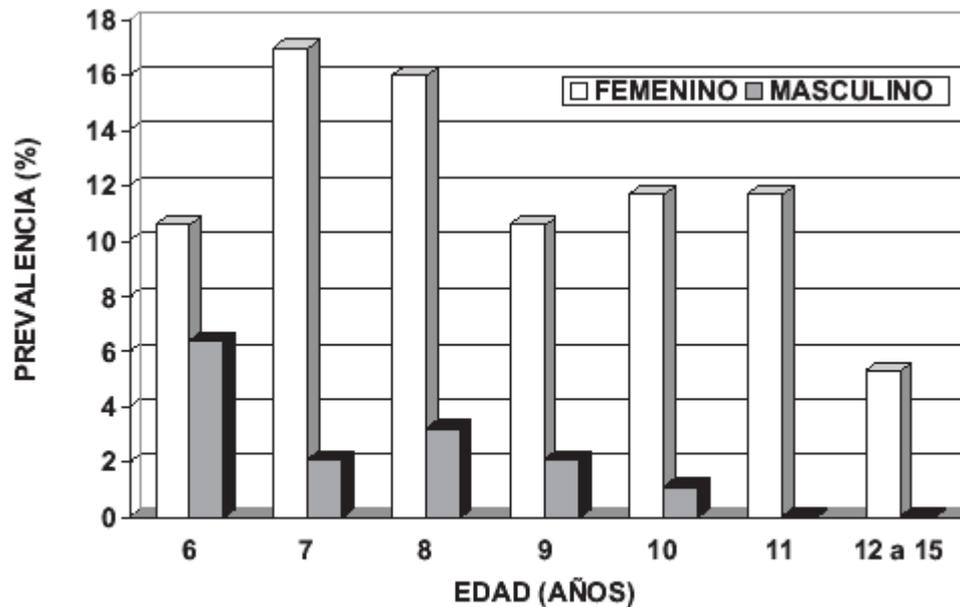


Fig. 1. Prevalencia de pediculosis capitis, por edad y sexo.

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

¿Y cómo vigilar?

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

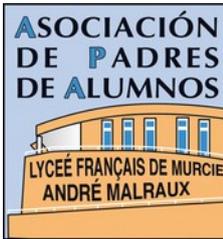
¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



ESPACIO APA TALLER



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Evitar el establecimiento de las poblaciones en los primeros 15 días.

2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos de mayor riesgo



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



*Podemos hacer uso
de la liendrera*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

*Podemos hacer uso
de la liendrería*

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



Púas metálicas

*Podemos hacer uso
de la liendreras*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

Pelo largo



Pelo corto



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

Pelo largo



Pelo corto



Púas metálicas

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

Pelo largo



Pelo corto



Púas metálicas

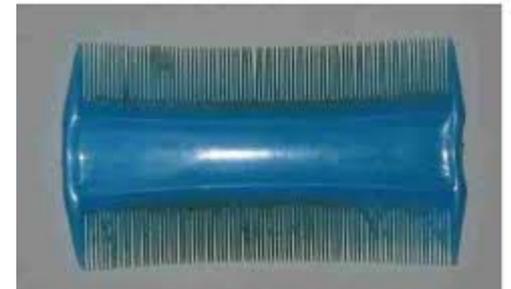
TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



Púas metálicas

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

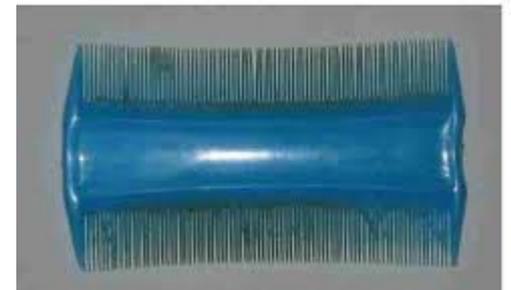
¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



Púas metálicas



Púas plástico

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



Púas metálicas



Púas plástico



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*



Púas metálicas



Púas plástico

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

*Evitar el establecimiento de las poblaciones en los
primeros 15 días.*

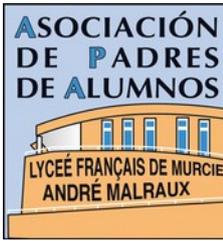
*2º Vigilancia sistemática del cabello en grupos
de mayor riesgo*

Usar en:

- Pelo limpio húmedo o mojado*
- Tras aplicación de suavizante*
- Sistemáticamente una vez por semana*



ESPACIO APA TALLER



Lo segundo es vencer al enemigo

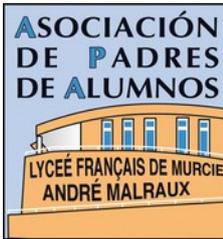
¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

Lo sabremos porque hemos encontrado numerosas liendres y ninfas, y frecuentes adultos.

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

ESPACIO APA TALLER



Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo ¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida 3º Tratamiento de choque

TABLA 3. PEDICULICIDAS AUTORIZADOS EN ESPAÑA

Piretroides naturales Ovicidas. No actividad residual. Se aplican 10 min y se aconseja repetición a los 7 días.	Crisantemato 0,4%
Piretroides sintéticos Pediculicidas y ovicidas. Se aplican durante 10-30 min y se repite a los 7 días. Activos durante 15 días. Poco tóxicos.	Permetrina 0,75; 1; 1,5; 5% Fenotrina: 0,2; 0,3; 0,4%
Asociación de piretroides y otros pediculicidas Acción sinérgica del butóxido de piperonilo. Aplicación durante 10 min y repetición a los 7 días. No tienen actividad residual.	Permetrina + butóxido de piperonilo Fenotrina + butóxido de piperonilo Bioaletrina + butóxido de piperonilo
Organoclorados Ovicida. Se absorbe a través de la piel y es potencialmente tóxico sobre el SNC.	Lindano 0,25 y 1%
Organofosforados Acción ovicida superior al resto. Actividad residual de hasta 4 semanas. La loción se aplica durante 8-12 h y el champú durante 10 min. Repetir a los 7 días. No utilizar en menores de 6 años.	Malatión 0,5%
Carbamatos	Carbaril 0,25-0,5% Uso prohibido por su elevada toxicidad
Insecticidas y/u ovicidas de acción física Aptos para niños a partir de 2 años, embarazadas o lactancia. No generan resistencias.	Siliconas, derivados del aceite de coco

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo

Si la población

3º Tr

nes?

Tabla 5. Pediculicidas: preparados comerciales en España

Nombre genérico	Nombre comercial
1. Piretroides naturales	
a) Crisantemato 0,4%	Nosa champú antiparasitario, Nosa loción antiparasitaria
2. Piretroides sintéticos	
a) Permetrina 0,75%	Drecap champú antiparasitario y loción antiparasitaria
b) Permetrina 1%	Filvit-P loción capilar, Golbi champú antiparasitario, Golbi loción antiparasitaria, Nix crema, Filvit-P champú antiparasitario
c) Permetrina 1,25%	Quellada Permetrina champú antiparasitario
d) Permetrina 1,5%	Permetrin champú Unipharma, Permetrina 1,5% OTC loción gel, Permetrina 1,5 OTC champú antiparasitario, Permetrina 1,5% loción antiparasitaria
e) Permetrina 5%	Permetrina 5% OTC crema (Indicado para escabiosis o formas resistentes de pediculosis), Sarcop
f) Fenotrina 0,2%	Antipio loción capilar antiparasitaria
g) Fenotrina 0,3%	Itax loción antiparasitaria, Itax champú antiparasitario, Mitigal plus loción antiparasitaria, Sarpex loción antiparasitaria, Elinwas loción antiparasitaria
h) Fenotrina 0,4%	Mitigal plus champú antiparasitario, Sarpex champú antiparasitario, Antipiox champú antiparasitario
i) Fenotrina 1%	Nosa loción, Nosa champú
3. Asociación de piretroides y otros pediculicidas	
a) Permetrina 1% + malathion 0,5% + butóxido de piperonilo	Paraplus spray antiparasitario
b) Permetrina 0,3% + butóxido de piperonilo 1%	Kife-P, Permetrina 1,5% OTC crema
c) Bioaletrina + butóxido de piperonilo	Vapio antiparasitario
d) Fenotrina 0,3% + butóxido de piperonilo 2%	Cusitrín Plus loción antiparasitaria
e) Fenotrina 0,4% + butóxido de piperonilo 2%	Cusitrín Plus champú antiparasitario
f) Piretrin Isdin	Espuma antiparasitaria pediculicida: piretrinas naturales y butóxido de piperonilo
4. Organoclorados	
a) Lindano 1%	Kife-P champú antiparasitario, Kife gel antiparasitario, Kife-P loción antiparasitaria
b) Lindano 0,25%	Brujo loción antiparasitaria (contiene alcohol 70%)
5. Organofosforados	
Malation 0,5%	Filvit loción antiparasitaria
6. Carbamatos	
a) Carbaril 0,25%	Filvit solución capilar 0,25% (colonia)
b) Carbaril 0,5%	Filvit champú
7. Ácido acético	
Ácido acético al 4%	Liberanit bálsamo capilar. Para ayudar a despegar las liendres de la base del cabello pero no es pediculicida

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

Efectos secundarios

Permetrina	Irritación local Sensación de hormigueo Quemazón Síntomas vegetativos Sofocos Broncoespasmos Distonías y espasmos musculares Dermatitis de contacto
Lindano	Dermatitis irritativa Convulsiones y muerte Focomielia Anemia aplásica Cáncer
Malation	Irritación conjuntival y cutánea en 10% casos Depresión respiratoria (si se ingiere)

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

Efectos secundarios

Permetrina

Irritación local
Sensación de hormigueo
Quemazón
Síntomas vegetativos
Sofocos
Broncoespasmos
Distonías y espasmos musculares
Dermatitis de contacto

Lindano

Dermatitis irritativa
Convulsiones y muerte
Focomia
Anemia aplásica
Cáncer

Malation

Irritación conjuntival y cutánea en 10% casos
Depresión respiratoria (si se ingiere)

**NO UTILIZAR COMO PREVENTIVOS
ALTO RIESGO DE RESISTENCIAS**

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

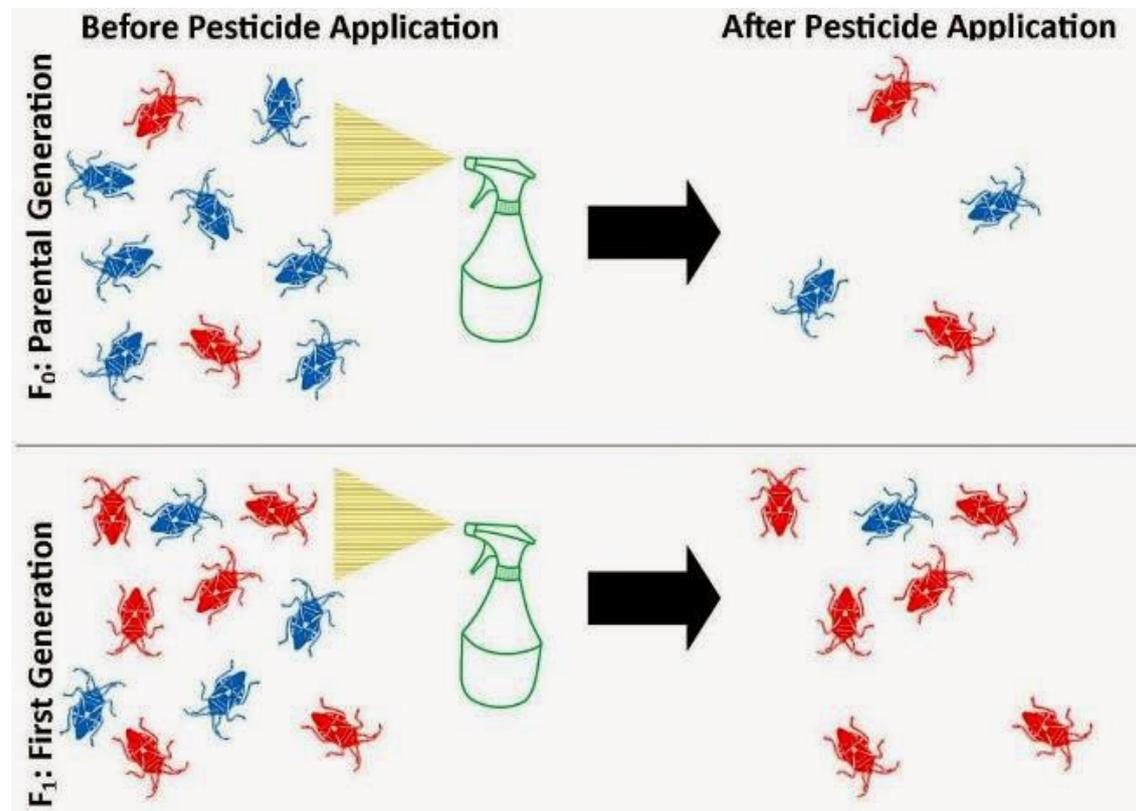
Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

*El peligro de
las resistencias*



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

Tratamientos alternativos

*Aceite esencial del árbol del te *Melaleuca alternifolia* (Cuidado no es inocuo)*

Parasitol Res



Fig. 4 Nymph of louse dead after 20 min of treatment with tea tree oil at 1 % concentration (A4) showing the gut rupture (a), with seepage into the thorax (b) and limbs (c), which appeared after 30 and 60 min, respectively

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

Tratamientos alternativos

*Tras el tratamiento (según instrucciones del fabricante), pasar **intensivamente** la liendreras hasta **no encontrar ningún** adulto, ninfa o liendre.*

Lo segundo es vencer al enemigo

¿Cómo controlar las infestaciones?

Si la población ya está establecida

3º Tratamiento de choque

Tratamientos alternativos

*Tras el tratamiento (según instrucciones del fabricante), pasar **intensivamente** la liendreras hasta **no encontrar ningún** adulto, ninfa o liendre*

***Repetir** paso intensivo de liendreras esto tras cada ducha hasta estar seguros de haber eliminado la totalidad de la población*

TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*



Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*
- *No transmite enfermedades*



Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*
- *No transmite enfermedades*
- *No salta ni vuela, se transmite por contacto directo pelo con pelo*



Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*
- *No transmite enfermedades*
- *No salta ni vuela, se transmite por contacto directo pelo con pelo*
- *Las infestaciones por otra vía son muy raras*



Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*
- *No transmite enfermedades*
- *No salta ni vuela, se transmite por contacto directo pelo con pelo*
- *Las infestaciones por otra vía son muy raras*
- *El mejor control es la **prevención con liendreras***



Pediculus capitis De Geer 1778

El piojo de la cabeza,

- *Es un ectoparásito exclusivamente humano*
- *No transmite enfermedades*
- *No salta ni vuela, se transmite por contacto directo pelo con pelo*
- *Las infestaciones por otra vía son muy raras*
- *El mejor control es la **prevención con liendreras***
- *Si hay infestación usar tratamientos y **liendreras***



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS

Gracias por vuestra atención

Ahora pasamos a la práctica



TALLER PRÁCTICO DE CONTROL DE PEDICULOSIS