



FUNDACIÓ FONT PICANT – SANT MIQUEL MAIFRÉ.

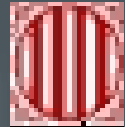
BENVINGUTS-DES.
TEMA: CLASE OPIOIDES, OPIÁCEOS.

Amb el suport de:

Departament d'Acció Social i Ciutadania

Departament de Treball i Fons Socials

Ministerio de Sanidad y Política Social





OPIÁCEOS Y OPIOIDES

DEFINICIÓN:

LOS OPIÁCEOS:

Son los alcaloides extraídos de la cápsula de la planta “Adormidera” o amapola “Papaver Somíferum”.

En el interior (pistilo maduro o “base” de la flor) se contiene un líquido lechoso entre los que se encuentran los siguientes principios activos: **Papaverina (de ahí su nombre botánico)**
Codeína, Tebaína y Morfina.

Ref: G. Calabiug – Villanueva Cañadas; Medicina L y Toxicología. 2005



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

LA ADORMIDERA:

Se Cultiva en zonas montañosas desde Asia hasta América.

En España Sur (Tarragona) su cultivo es legal y del Estado.



papaver somniferum



OPIÁCEOS Y OPIOIDES



OPIO EN BRUTO
PREVIO AL CHANDOO.

CENTROS DE PRODUCCIÓN MUNDIAL
ILEGAL

Francia
España
Inglaterra
Producción Legal





OPIÁCEOS Y OPIOIDES

EL OPIO (ZUMO) :

Se extrae realizando cortes superficiales y verticales en las cabezas de la flor aún verdes después de caerse los pétalos.

Los cortes exudan un líquido blanco lechoso que al **OXIDARSE CON EL AIRE** hace una resina pegajosa de color marrón: **PAN DE OPIO** u **OPIO BRUTO**.

El pan se fermenta, deseca y se raspa: Es el **CHANDOO**. Se fuma o se mastica.



OPIÁCEOS Y OPIOIDES



El opio fumado (Chandoo) tiene una tradición milenaria en el extremo oriental de Asia. La ONU aconsejó su utilización en 1970 para el tratamiento de la dependencia a heroína.

Imagen de referencia: www.Wikipedia/Opio.



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

LOS OPIOIDES:

Son las sustancias no-naturales que poseen EFECTOS SEMEJANTES a la MORFINA Y HEROÍNA.

SE CLASIFICAN EN TERMINOS GENERALES:

AGONISTAS:

Metadona, Petidina, Fentanilo.

SEMI-AGONISTAS:

Pentazocina, Buprenorfina.

ANTAGONISTAS:

Naloxona y Naltrexona.



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

CONCEPTO DE OPIÁCEOS en MEDICINA LEGAL:

Son los **ALCALOIDES** procedentes de la **ADORMIDERA=OPIO**.

NATURALES: MORFINA Y CODEÍNA.

SEMISINTÉTICOS: DIACETIL-MORFINA O HEROÍNA.





OPIÁCEOS Y OPIOIDES



Fumadero de opio en la China del siglo XIX



OPIÁCEOS

Son sustancias de origen natural-vegetal.

Contienen anillos de NITRÓGENO. (~alcalinos)

Insolubles o poco solubles en el agua.

De acción muy potente en los Humanos.

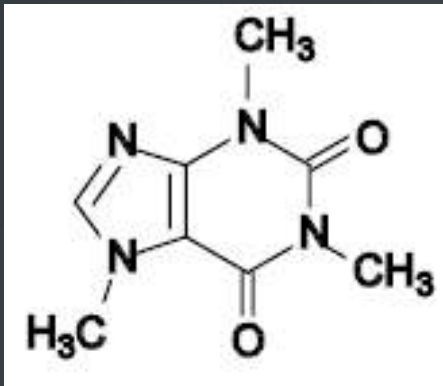
De antigua utilidad médica controlada.

Producen elevada tolerancia y dependencia.



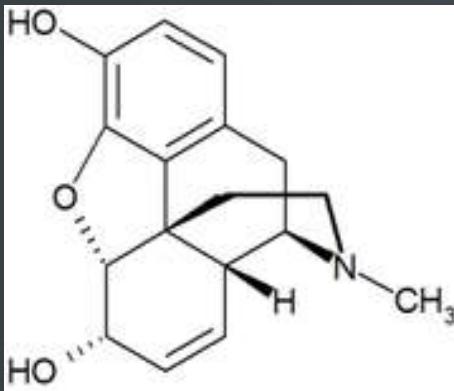
OPIÁCEOS Y OPIOIDES

LOS ALCALOIDES MAS CONOCIDOS:



CAFEÍNA: Una Xantina que se extrae de la semilla del café, el cacao, el té, yerba mate.

Es el estimulante directo mas consumido en el mundo.



MORFINA: Se extrae de la amapola adormidera.

Es el analgésico heroico mas extendido en Medicina.





OPIÁCEOS Y OPIOIDES

USO DEL OPIO FUMADO:

Decirle a un fumador que el opio está dañando equivale a decirle a un pedregal que Miguel lo está deteriorando, a un pedazo de tela que Raimon está manchando, a una hoja de papel que Shakespeare está quemando, o al silencio que Bach lo está interrumpiendo.

Jean Cocteau, Opio: diaresintoxicación

La Ilustración en el siglo XVIII y XIX se caracteriza por el Liberalismo que entre otras cuestiones se basa en las ideas filosóficas de Hume y su Teoría del Conocimiento.
(Escepticismo)





OPIÁCEOS

LA HISTORIA MÉDICA DEL OPIO:

ORÍGENES: EUROPA MEDITERRÁNEA, EGIPTO.

LOS GRIEGOS TRATARON LA HISTERIA 1.000 A.C.
También el dolor de muelas y la diarrea.

ESCULAPIO: “ENSUEÑO SANADOR”. (400 A.C)

ALEJANDRO MAGNO (II) LO INTRODUCE EN ORIENTE.

Las “triacas” de GALENO (Roma II) 40% de opio.

AVICENA (Médico Siglo VI) LO UTILIZA EN EL PARTO.



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

SIGLO XIX: CAPITALISMO LIBERAL - GUERRAS.

OPIO Y MERCADO: PRIMER EPIDEMIA CONSUMO EN CHINA.

GUERRAS DEL OPIO: INGLATERRA (REINA VICTORIA)

MAFIAS DEL OPIO: ESTADOS UNIDOS INICIOS SIGLO XX.

SIGLO XX: MAFIAS PANDEMIAS GUERRAS.

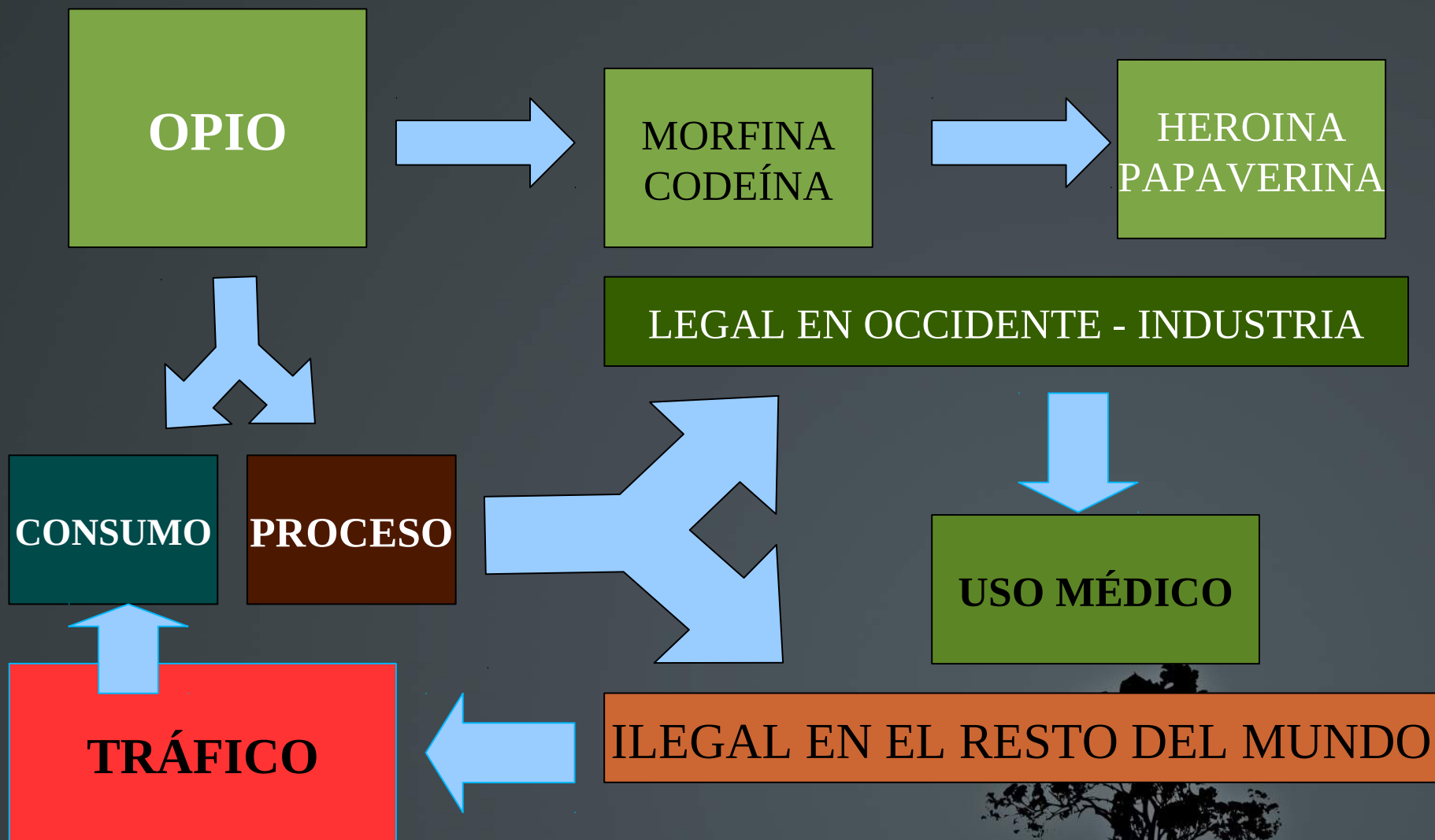
PAQUISTÁN: SUSTITUCIÓN DE CULTIVOS (ONU)

AFGANISTÁN: LOS SEÑORES DE LA GUERRA Y EEUU.

LA GUERRA DE VIETNAM – PANDEMIA DE HEROÍNA.



OPIÁCEOS

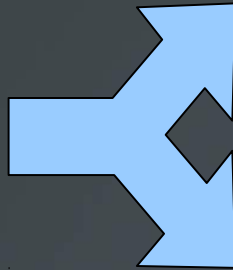




OPIÁCEOS Y OPIOIDES

UTILIDAD MÉDICA INDISCUTIBLE

**MORFINA
HEROÍNA**



CONSUMO-RECREO DE ALTÍSIMO RIESGO





OPIÁCEOS Y OPIOIDES

UTILIDAD MÉDICA DE LOS OPIÁCEOS

EN TRATAMIENTOS PALIATIVOS. (CÁNCER)

EN LAS HERIDAS DE GUERRA Y ACCIDENTES.

EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO Y EdemaAP.

EN LA FIBROMIALGIA DOLOR Y LA HISTERIA.

EN EL CÓLERA. (DIARREA INCONTENIBLE)

EN CIERTAS ENFERMEDADES MENTALES .



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

En psiquiatría se utilizan opioides: Metadona.

PORQUE EL ENFERMO PSIQUIÁTRICO-ADICTO:

ES PELIGROSO, ABUSADOR Y TRANSGRESOR.

SE RELACIONA CON EL CRIMEN Y LAS MAFIAS.

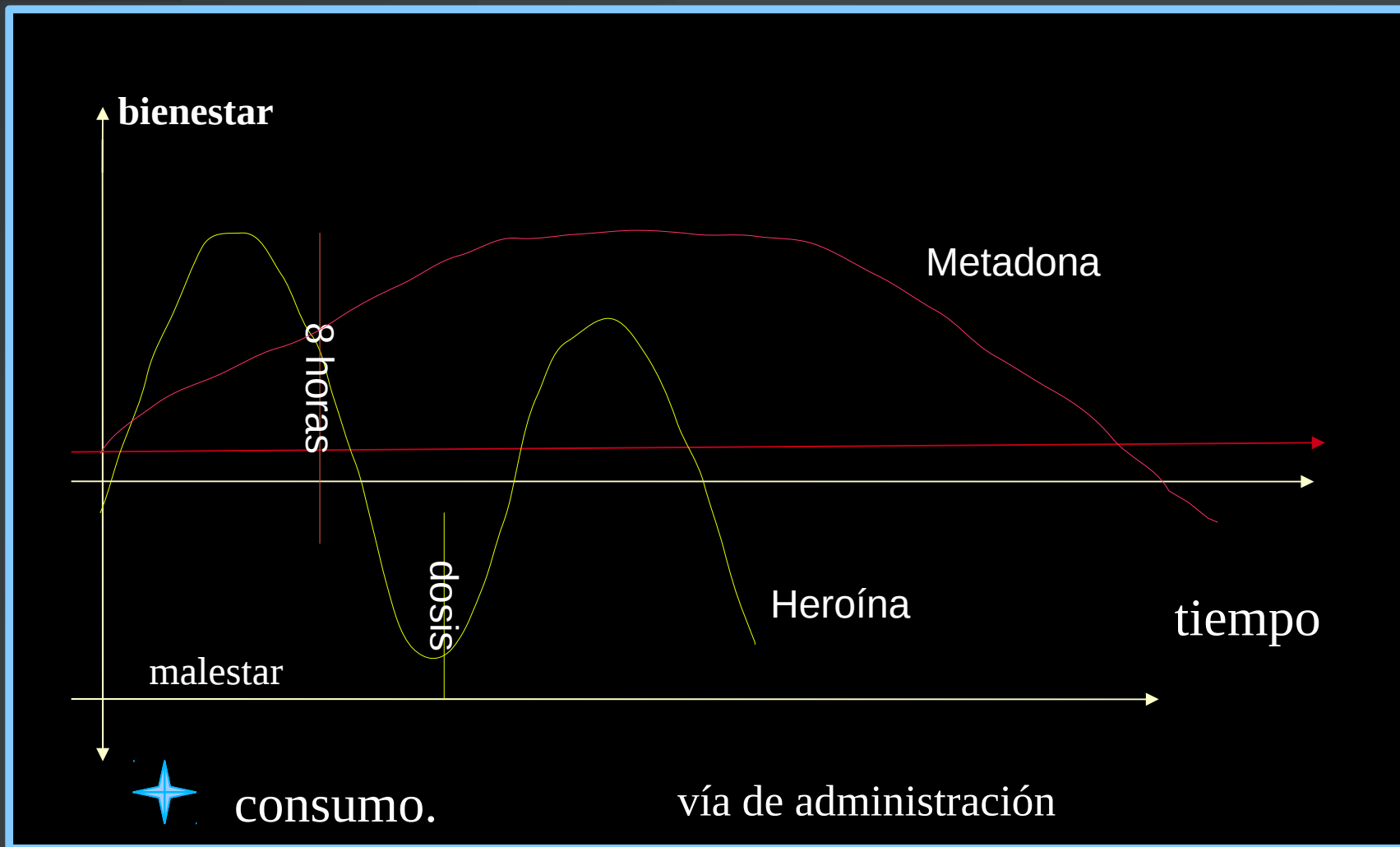
DEBE SER CONTROLADO CON RIGOR Y SEGURIDAD.

DISMINUYE LA ALARMA SOCIAL Y LA MORTALIDAD

SE BENEFICIA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



OPIÁCEOS Y OPIOIDES

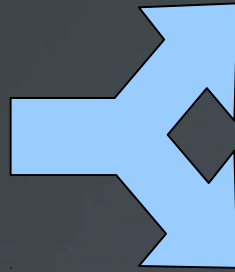




OPIÁCEOS Y OPIOIDES

UTILIDAD MÉDICA INDISCUTIBLE (R.U)

HEROÍNA



CONSUMO LÚDICO DE MUY ALTO RIESGO POR:

VIA DE ADMINISTRACIÓN Y RÁPIDA DEPENDENCIA.

ESTRECHO MARGEN ENTRE “POSTURA” Y TOXICIDAD MORTAL

PRODUCCIÓN ILEGAL DESCONTROLADA Y ADULTERADA.



Desintoxicar y Deshabituarse

Hasta no dejar rastro de la memoria biológica de la sustancia o sustancias.

Hasta lograr un equilibrio psíquico compatible con la sociedad “normal”.

Después de haber desarrollado y trabajado las circunstancias de consumo.

Para enfrentar un proyecto nuevo y gratificante en un medio no-protegido.

Que permita la Vida en Salud, Libre, Solidaria y Feliz.

NUNCA SE OLVIDARÁ LA EXPERIENCIA DE CONSUMO.



Prevención del Consumo

Impulsar un desarrollo feliz desde infancia.

Familia estructurada y sin ebriedades.

Escolarización positiva; sin conflictos.

Información veraz antes de la adolescencia.

Cultura del esfuerzo en estudio y trabajo.

Recreo sin ebriedad ni postura.

Empleo Juvenil e Independencia social.

Detección precoz y consejo de amigos.

No existe consumo recreativo-responsable.



Prevención Secundaria

Las sustancias heroicas tienen uso médico.

- En cirugía y emergencias traumáticas.
- En Las Unidades de Dolor y Cuidados Finales.
- Para el logro de una Muerte Digna.
- **Para el tratamiento de dependientes en:**
 - Planes de desintoxicación.
 - Planes de Mantenimiento. (PMM)
 - Planes de sustitución narcótica seguros.

**EL USO RECREATIVO :
DEPENDENCIA – MUERTE PRECOZ.**



Después de la abstinencia...

Con el paso de algunos meses:

El cuerpo pierde la tolerancia.

Una dosis igual a las últimas consumidas...

Causa hasta la muerte inmediata.

Dejar un tratamiento en momentos “bajos”:

Un desastre; riesgo elevado de “palmarla”.

Es volver a lo mismo en días, peor que antes.

Preferible el CAPS con Metadona.

LA RECAÍDA “EN SOLEDAD” NUNCA.



ASISTENCIA POR SOBRE-DOSIS

Pérdida de Conocimiento por consumo.

Llamar a Emergencia 211 ó 061 (*)

Colocar a la persona acostada lateral.

Abrigarla del frío.

Estimular sus brazos y sus piernas.

Evitar que se le obstruya la respiración.

¡NO ABANDONAR A LA PERSONA!

(*) En Catalunya.



® Fundació Font Picant.2007-10.Catalunya. Permitted the copy and use for divulgació o trabajos, citando sus orígenes: www.fontpicant.com. E-mail: fontpi@suport.org.