



# OPIOIDES



Sustancias derivadas del opio y  
algunos productos de síntesis  
que comparten la característica común de  
acoplarse a unos receptores específicos –  
receptores opioides- del SNC y otros órganos



*Los receptores opioides* se encuentran en

cerebro (hipotálamo, amígdala, tálamo, sistema límbico etc);

medula espinal (aquí actúan como moduladoras del dolor);

medula suprarrenal;

intestino;

pulmón;

glóbulos rojos;

sistema inmunitario.



***Los opioides se encuentran en forma natural*** (como exorfinas, gluten y casomorfina) en

leche materna;

leche de vaca;

trigo, cebada y centeno;

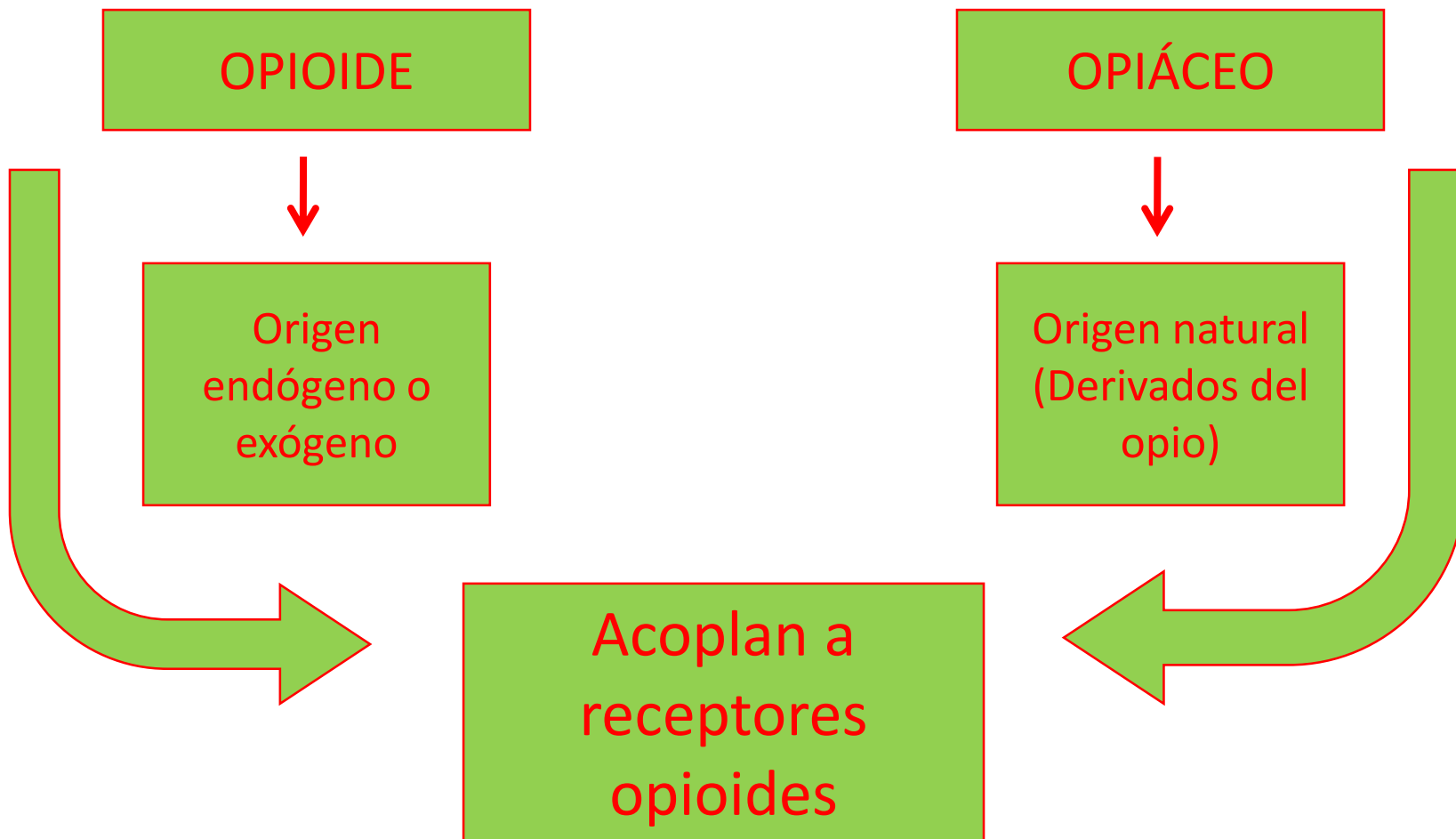
espinaca;

proteínas de la carne y del pescado;

chocolate;

azúcar;

café.





NATURALES



Codeina  
Morfina  
Tintuta de opium

SEMISINTETICOS

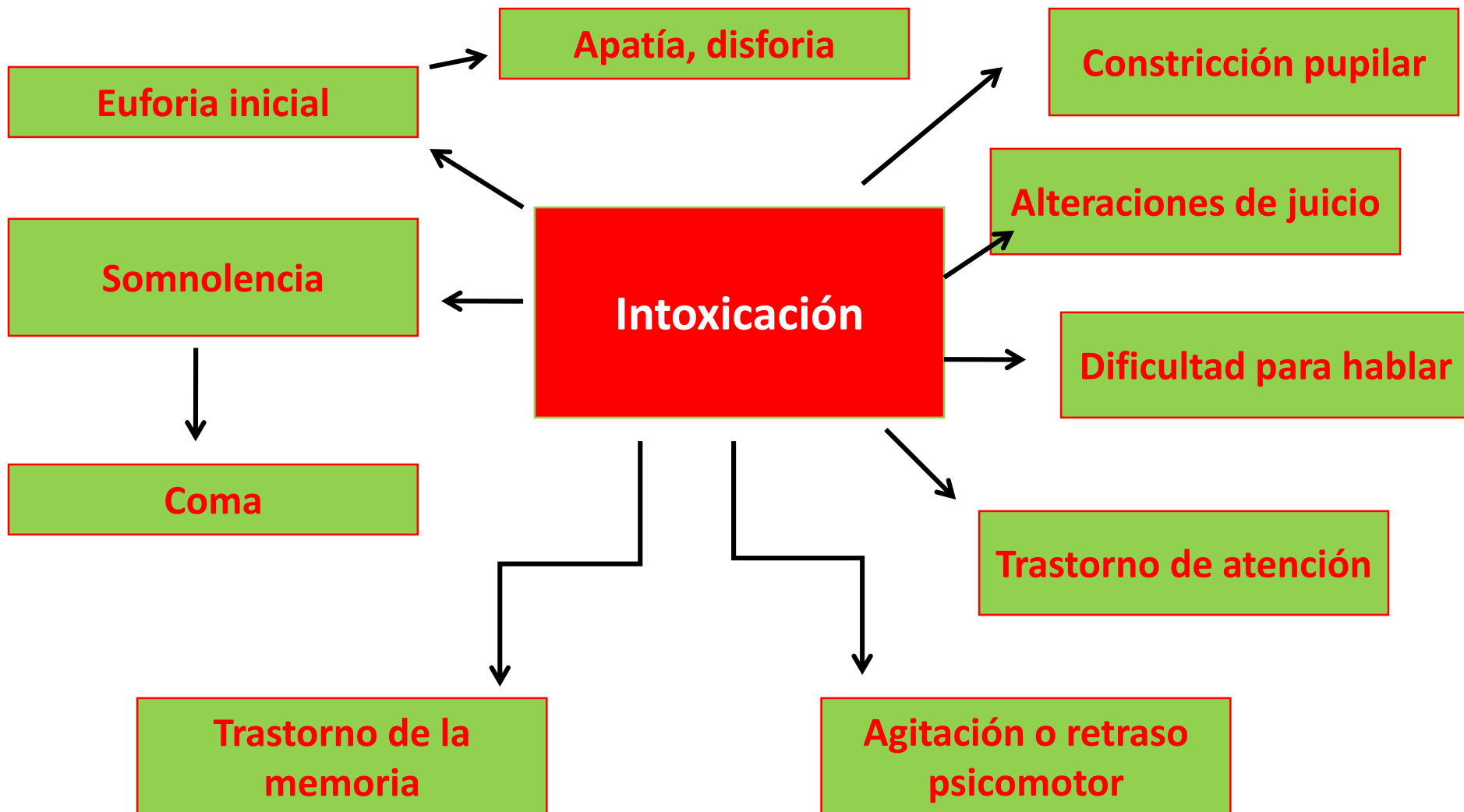


Buprenorfina. Heroína.  
Dihidrocodeina. Nubaina

SINTETICOS



Meperidina. Metadona.  
Loperamida.





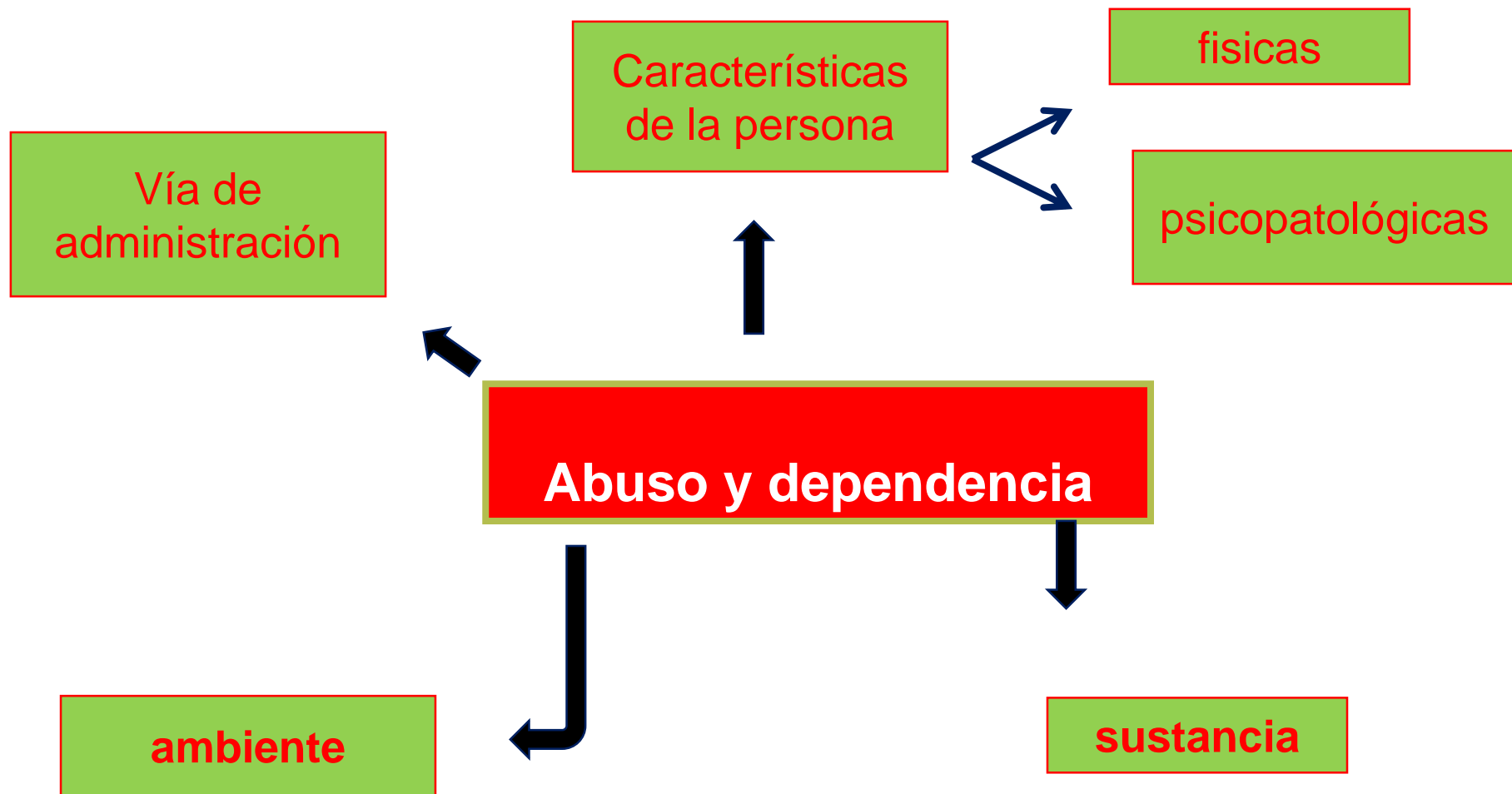
***La intoxicación aguda*** es grave y puede ser mortal si no se realiza tratamiento inmediato.

La triada característica es la presencia de depresión del sensorio, depresión respiratoria y miosis puntiforme bilateral.

Otros signos y síntomas son euforia seguida de apatía, alteración del juicio, cianosis por hipoxia, disminución de los ruidos intestinales, hipotensión arterial, bradicardia, espasticidad, hiporreflexia y convulsiones.

La muerte se produce por shock y paro cardiorrespiratorio.



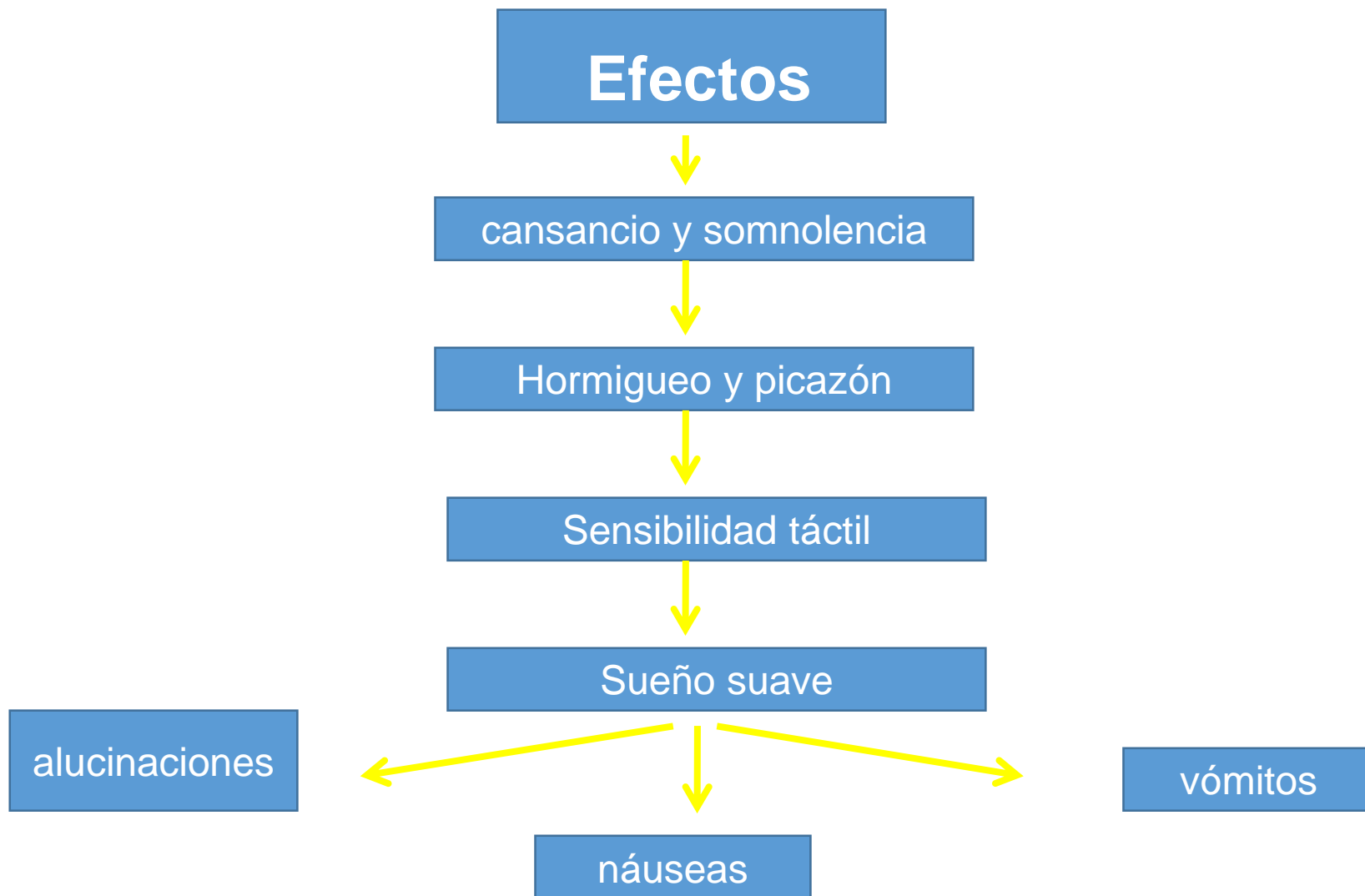




# Opio



El opio es la sustancia que emana de las cápsulas de las semillas no maduras de amapola (planta cultivada en varios países China, India, Irán, Egipto). Contiene varios alcaloides (más de 20) entre los que se encuentran la morfina, codeína y papaverina.





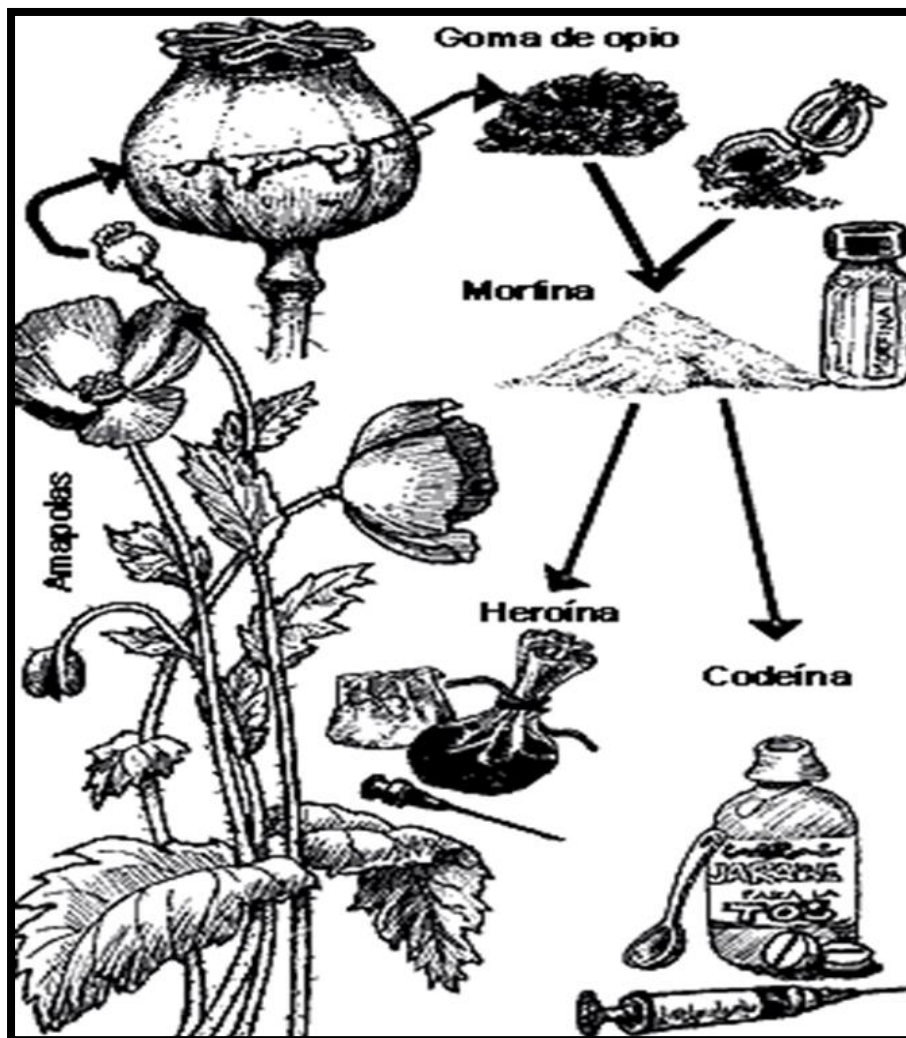
## Modos de consumo

### Fumado



### Ingerido







## Morfina

Producto de la combinación del opio seco con agua destilada. Alcaloide perteneciente al grupo de los fenantrenos (es una composición de fenil y antraceno), con un 10% de opio. Posee una muy alta potencia analgésica.

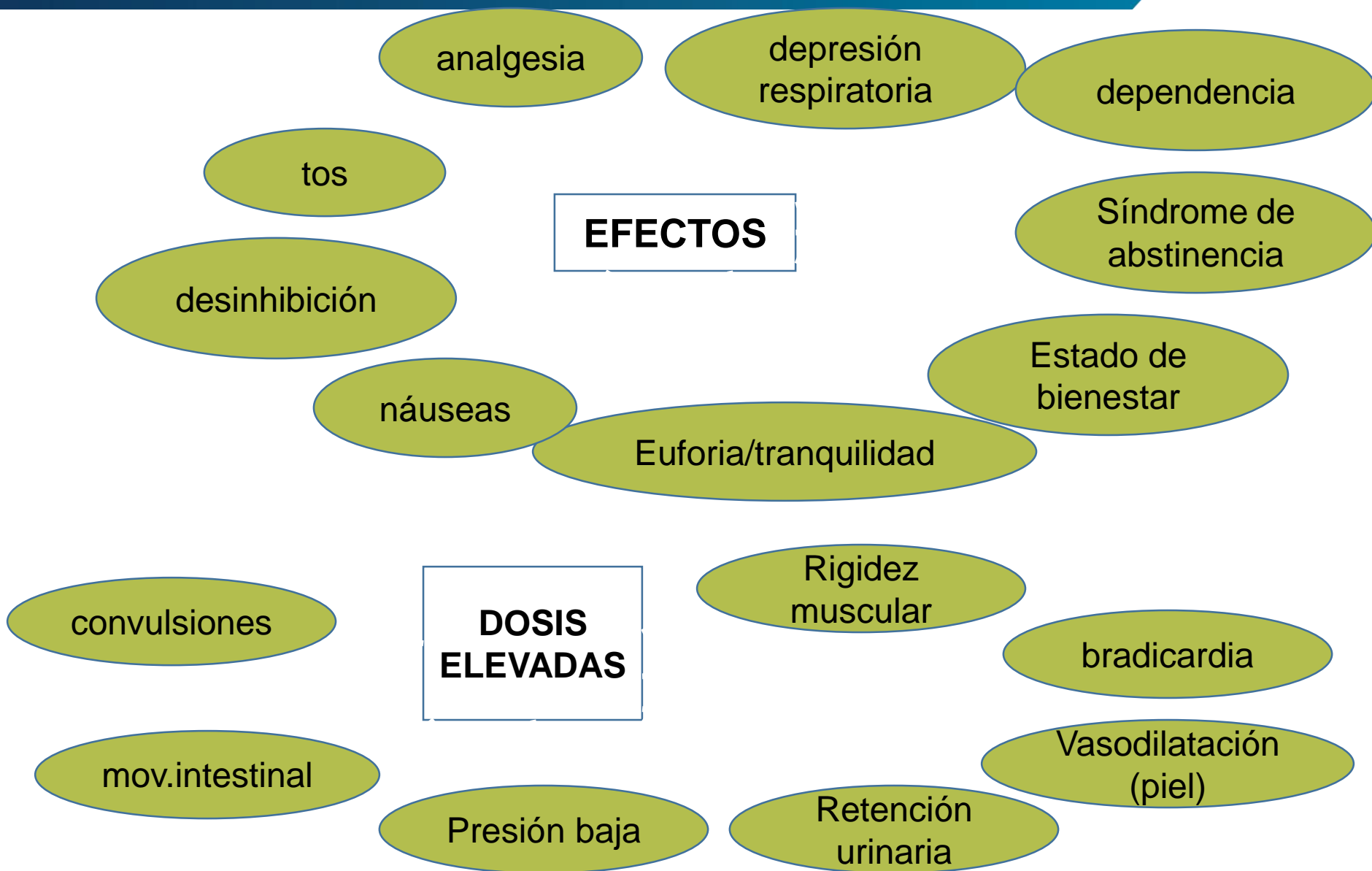
### Presentación



ampollas



comprimidos





craving

agitación

Dolores  
musculares

huesos

colitis

**Abstinencia**

escalofríos

insomnio

vómitos

**Abuso habitual**

Puede ser mortal cuando un toxicómano con una dependencia fuerte a la droga, y en mal estado de salud, abandona abruptamente





## Heroína

derivado semisintético de la morfina, más liposoluble y con mayor poder analgésico

## Presentación





**Formas de uso**

**inyectada**



**fumada**

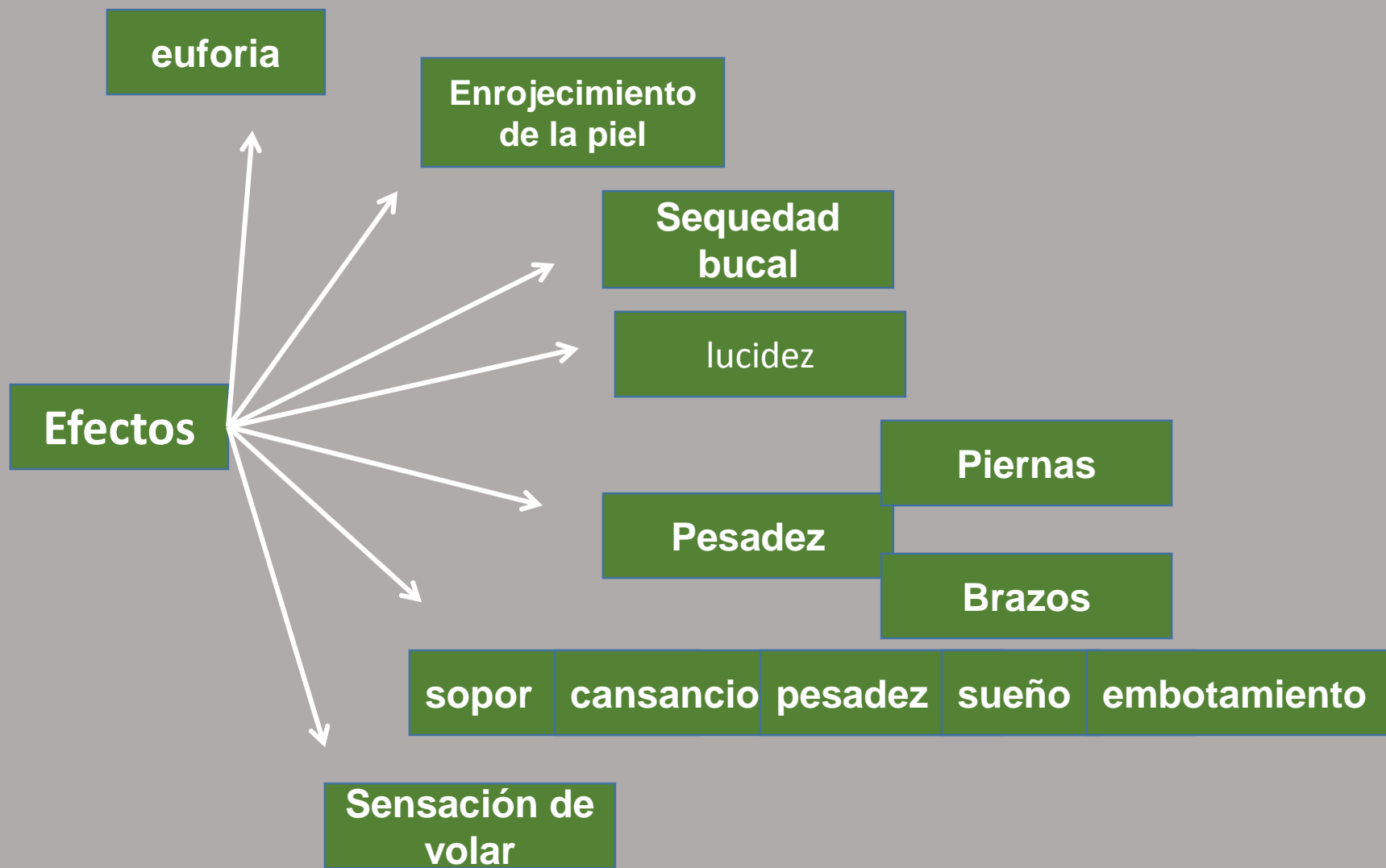


**aspirada**



**oral**







## Síndrome de abstinencia

### Controlados

- . Sintomatología subjetiva de abstinencia
- . Deseo de consumir
- . Quejas
- . Súplicas
- . Gritos
- . Llanto
- . Agresividad

### No controlados

- . Rinorrea
- . Lagrimeo
- . Bostezos
- . Sudoración
- . Temblor
- . Piloerección
- . Anorexia
- . Agitación
- . Vómitos
- . Midriasis
- . Hiperpnea
- . Aumento de la presión sistólica
- . Fiebre
- . Pérdida de peso



**IPAP**  
INSTITUTO PROVINCIAL DE  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
DEL CHACO





# Codeína

analgésico

antitusivo

## Presentación





**Efectos  
adversos**

**tos**

**náuseas**

**vómitos**

**Mov. Intestinal  
lento**

**constipación**

**convulsiones**

**bradicardia**

**Presión baja**

**vasodilatación**

**Rigidez  
muscular**

**Retención  
urinaria**



**Dextropropoxifeno**

**ANALGÉSICO**

**Población de riesgo**

**Adultos**

**Grs marginales**

**Mujeres con  
trastorno depresivo**

**Profesionales  
de la salud**





**IPAP**  
INSTITUTO PROVINCIAL DE  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
DEL CHACO



## PRESENTACIÓN

**TramaKlosidol**  
Comprimidos Dispersables - Tramadol 50 mg

*Analgésico de acción central.*





## Dextrometorfano

Jarabes p/  
tos

Antigripales

Antihistamínicos/descongestivos

EXCITACIÓN, EUFORIA, INSOMNIO, COFUSIÓN, ETC.



**IPAP**  
INSTITUTO PROVINCIAL DE  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
DEL CHACO



# PRESENTACIÓN

