

V SIMPOSIO ACADEMICO SOBRE ADICCIONES

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA
21 AL 25 DE FEBRERO. LA HABANA. CUBA



Jesús Boadas
Toxicólogo Clínico

IMPORTANCIA DE LA INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ADICCIONES

Dr. Jesús Boadas. Toxicólogo Clínico
@toxicologiard / www.toxicologiard.com

La Habana. Febrero, 2022

PRESENTACIÓN

Dr. Jesús Boadas Morales @toxicologiard

- Médico Toxicólogo Clínico, Centro Nacional de Toxicología, Caracas, Venezuela.
- Miembro de la Red Toxicológica de Latinoamérica y el Caribe, RETOXLAC
- Diplomado Seguridad y Salud Laboral.
- Diplomado en Gerencia de la Salud.
- Diplomado en Emergencias Médicas.
- Curso Manejo de intoxicaciones por plaguicidas, OPS.
- Training on poison prevention, Georgia Poison Center.
- Docencia pregrado y postgrado. Educación continuada.
- Asesorías de Tesis. Publicaciones.
- Coordinador de Promoción y Prevención ARS Futuro.

EFFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS



Jesús Boadas
Toxicólogo Clínico

EFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

DETERIORO

- Físico
- Mental
- Familiar
- Social



EFFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

MENTAL. SISTEMA NERVIOSO

Insomnio

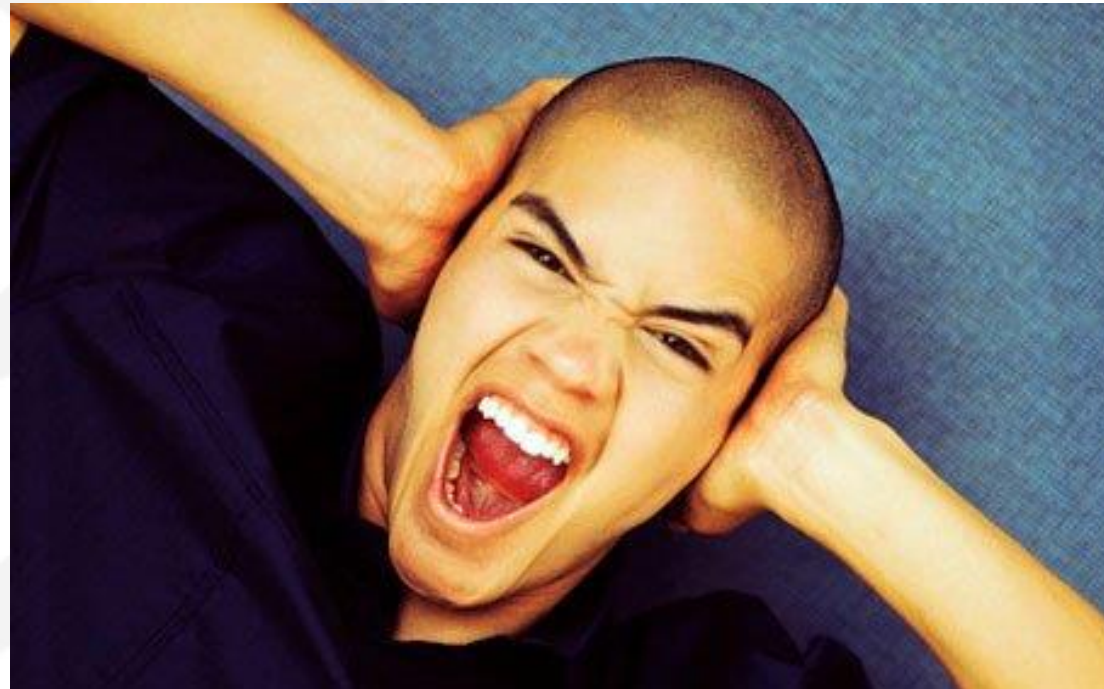
Falta de concentración y atención.

Memoria.

Agresividad.

Estado de ánimo.

Flashback.



EFFECTOS DEL CONSUMO DE DROGAS

EFFECTOS A LARGO PLAZO

Piel.

Cardiovascular.

Respiratorios.

Renal.

Gastrointestinal.

Hormonal/Sexual

Inmunológicos.

Musculoesquelético.

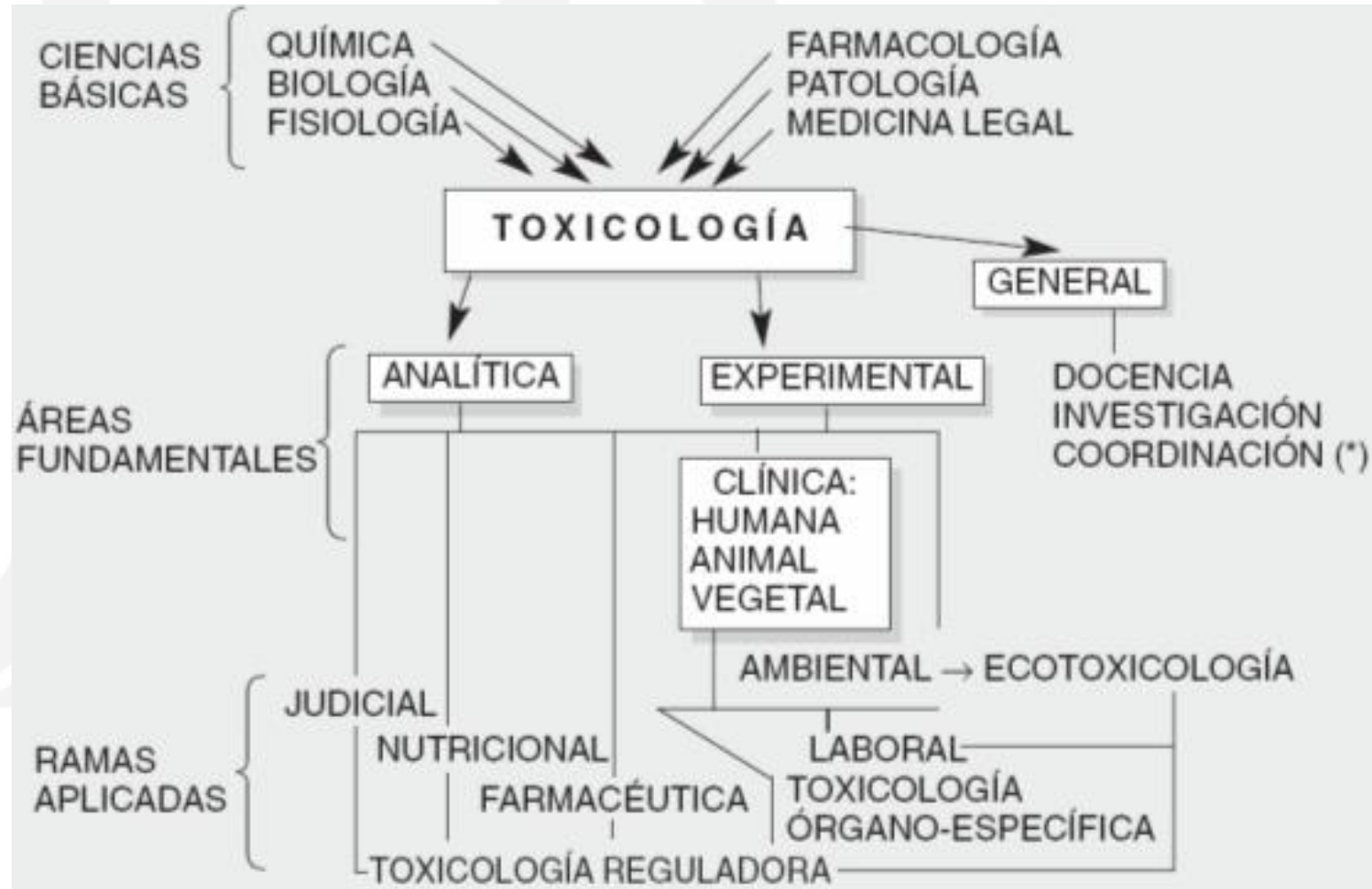
Neurológico.

Social/familiar.



TOXICOLOGÍA

AREAS DE ESTUDIO



TOXICOLOGÍA CLÍNICA



Dr.

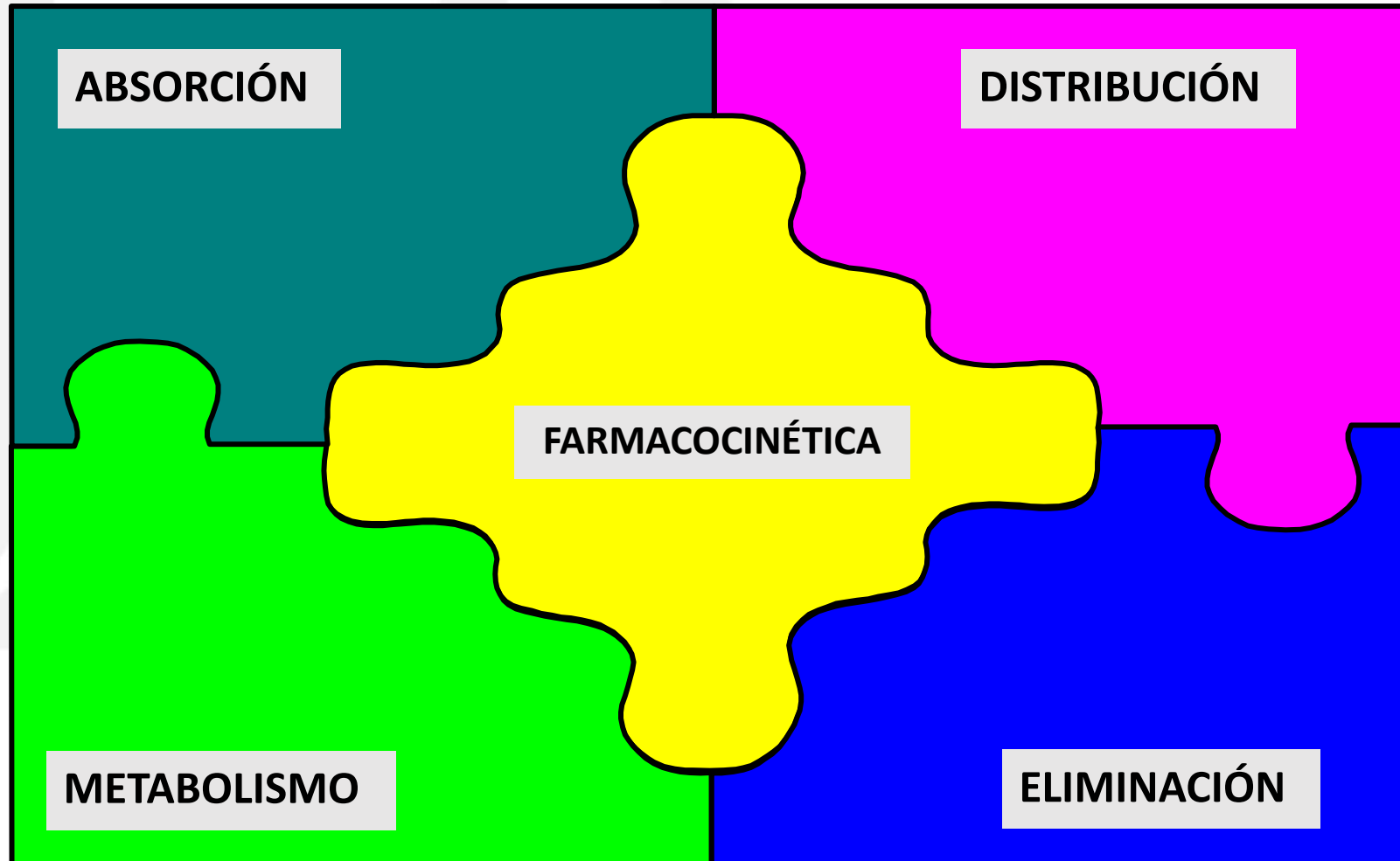
PROGRAMAS DE TRATAMIENTO

Fases del tratamiento de adicciones



DESINTOXICACIÓN

Procedimiento para aumentar la eliminación de la droga.



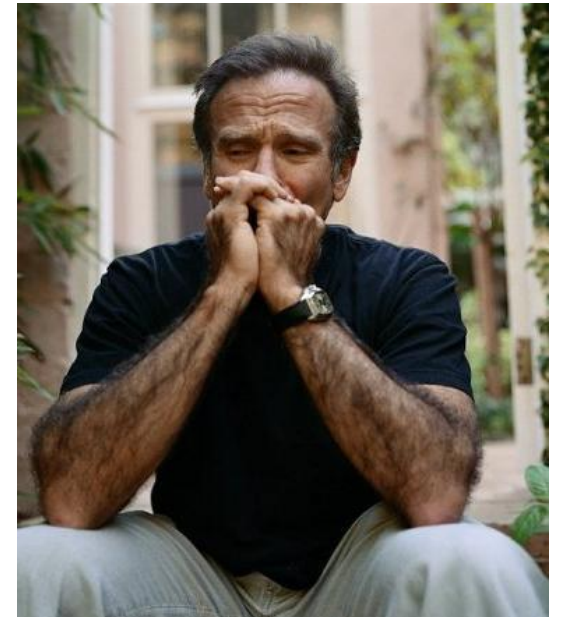
TIEMPO DE ACCIÓN/ELIMINACIÓN

DROGA	METABOLITO	INICIO DE ACCIÓN	DURACIÓN DE ACCIÓN	ELIMINACIÓN
Cannabis	D9 -THC	Minutos	30 a 60 min	5 días
Cocaína	Benzoilecgonina			6 a 8 hrs
Clorhidrato		5 a 10 min	10 a 20 min	
Base (Crack)		8 a 10 seg	5 a 10 min	
Heroína	6-monoacetil-morfina	15-30 seg	3-5 hrs	48 a 72hrs

DESINTOXICACIÓN

CINCO VENTAJAS DE LA DESINTOXICACION

1. Aumenta la velocidad de eliminación de la sustancia.
2. Disminuye los síntomas de abstinencia.
3. Mejora las condiciones físicas y mentales del paciente.
4. Ayuda en la psicoterapia.
5. Útil para el diagnóstico diferencial. Dual



DESINTOXICACIÓN

DESVENTAJAS DE LA DESINTOXICACION

1. Falsa sensación de mejoría.
2. Egresos anticipados.
3. “La desintoxicación es la cura”.



INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

NO ES UNA RECETA



Jesús Boadas
Toxicólogo Clínico

INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

INDIVIDUALIZAR

1. Tipo de droga, tiempo, frecuencia.
2. Estado físico del paciente.
3. Antecedente de enfermedades previas.



INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

¿QUE SE HACE?

- Líquidos VIV.
- Reposición de electrolitos, minerales y oligoelementos: Na, K, Mg, Ca, Zn.
- Vitaminas.



INTERVENCIÓN TOXICOLÓGICA

SITUACIONES ESPECIALES

Embarazo, lactancia, RN.

Comorbilidades: renales, hepáticas, cardiovasculares.

Interacciones con medicamentos: prioridades

- Enfermedades físicas.
- Condiciones psiquiátricas: antipsicóticos, antidepresivos, etc.

CONSIDERACIONES FINALES

- LAS ADICCIONES SON UN PROBLEMA COMPLEJO
- EL MANEJO DEBE SER MULTIDISCIPLINARIO
- EL TOXICOLOGO DEBE FORMAR PARTE DEL EQUIPO
- LA DESINTOXICACION TIENE MUCHAS VENTAJAS
- ES PARTE DE LAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS

Dr.



Jesús Boadas
Toxicólogo Clínico



Dr. Jesús Boadas. Toxicólogo Clínico
@toxicologiard / www.toxicologiard.com

V SIMPOSIO ACADÉMICO SOBRE ADICCIONES

La Habana. Febrero, 2022



Dr.

GRACIAS