

# SUSTANCIAS PSICOACTIVAS: ALUCINÓGENOS

Drogas que causan alteración de la percepción de la realidad de la persona

## TIPO DE SUSTANCIAS

### LSD



Sustancia sintética sintetizada del ácido lisérgico, compuesto derivado del hongo del centeno

<https://www.iberrecoveryillage.com/du-g-addiction/street-names-for-drugs/>

**MECANISMO DE ACCIÓN**  
Actúan sobre receptores 5HT2 en la cortez cerebral y en el locus ceruleus

### Peyote



Cactus originario de México y El sur de los Estados Unidos, cuyo principio activo es la mezcalina. Puede ser producido sintéticamente

<http://elmercaderdelasabana.blogspot.com/2012/06/los-alucinogenos-relacionados-con-la-hemit.html>

### Ayahuasca



Extraída de la planta Banisteriopsis caapi. Se consume realizando infusiones con las hojas

[www.eluniverso.com/noticias/2019/05/12/in-esta-vez-el-banisterio-revela-uno-ayahuasca-andes-hace-mil-anos](http://www.eluniverso.com/noticias/2019/05/12/in-esta-vez-el-banisterio-revela-uno-ayahuasca-andes-hace-mil-anos)

### Psilosibina



Extraída de los hongos psilocybe y conocybe utilizado por los indígenas en ceremonias mágico religiosas originarios América del Sur, México y los Estados Unidos

<https://latam.asiame.com/noticias-salud/7720/articulo-las-pata-en-la-cerebro-cuando-consumas-hongos-magicos>

### PCP

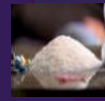


Medicamento anestésico disociativo, de uso veterinario, no usado en humanos por efectos adversos

<https://www.hakudeck.com/pcp-chemistry-biochemistry-education-presentation-oZJKjDQqfIt>

**MECANISMO DE ACCIÓN**  
Actúan sobre receptores de glutamato y estimula la liberación de dopamina en la vía mesolímbica y la bloquea en la vía mesocortical

### Ketamina



Medicamento anestésico disociativo, su principio activo es el clorhidrato de ketamina en disolución

<https://natgeotv.nationalgeographic.it/it/it/mpero-della-droga-foto-ketamina>

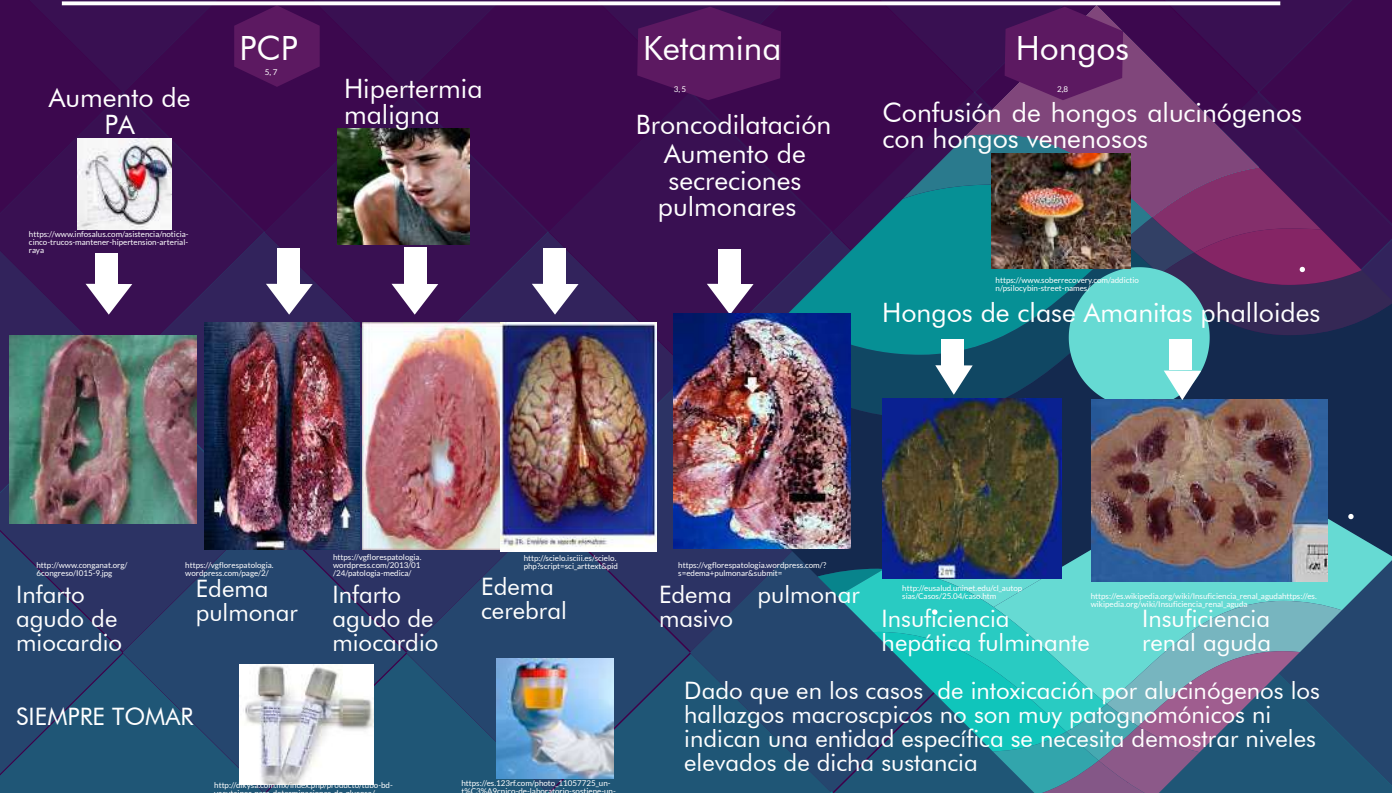
## Síntomas

- Taquicardia
- Boca seca
- Mayor experiencia sensorial
- Trastorno del sueño
- Náuseas
- Midriasis
- Pánico
- Distorsión del tiempo
- Aumento de PA
- Sudor excesivo
- Movimientos descoordinados

## Aspectos forenses

- Revisar
- Acta de inspección: Relato de los hechos si hay testigos
  - Lugar de los hechos: Búsqueda de EMP que enfoque el caso
  - Historia clínica: Antecedentes de toxicológicos, si recibió ó no atención médica

## ¿Cuales de estas drogas causan la muerte?



Dado que en los casos de intoxicación por alucinógenos los hallazgos macroscópicos no son muy patognomónicos ni indican una entidad específica se necesita demostrar niveles elevados de dicha sustancia

### Bibliografía

1. Peña L. (2010). Toxicología clínica. 1st ed. CIB. p. CAPITULO 58.
2. Córdoba P D. Toxicología. 5th ed. Bogotá, D.C. 2006.
3. Avila (2015). Toxicología y urgencias guía práctica. 1st ed. Colombia: Editorial Medica Celsum.
4. [Internet]. Esperanza Parra Llanusa. 2019 [cited 12 May 2019]. Available from: <http://www.wikihow.com/PCP>
5. D14rmgrwz75a.cloudfront.net. (2003). Alucinógenos y drogas disociativas. [online] Available at: <https://d14rmgrwz75a.cloudfront.net/tes/tes/default/files/1113-alucinogenos-y-drogas-disociativas.pdf> [Accessed 14 May 2019].
6. Drugabuse.gov. (2016). Los alucinógenos. [online] Available at: <https://www.drugabuse.gov/sites/default/files/03252016.pdf> [Accessed 14 May 2019].
7. Manantiales.org. (2010). Los alucinógenos: LSD, peyote, psilocibina y PCP. [online] Available at: [https://www.manantiales.org/pdf/informacion/Los%20alucin%C3%B3genos%20\(NIDA\).pdf](https://www.manantiales.org/pdf/informacion/Los%20alucin%C3%B3genos%20(NIDA).pdf) [Accessed 14 May 2019].

Creado por:

Catherine Gooding Geithner