

## \* ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

Aproximadamente el 5% de las enfermedades cerebrovasculares son isquémicas y ocurren cuando las arterias que llevan sangre al cerebro se hacen angostas o se bloquean:

→ **EVENTO Trombótico:** Trombo o coágulo formado en una de las arterias

→ **EVENTO Embólico:** El coágulo se forma en otra parte del cuerpo y viaja al cerebro por el torrente sanguíneo.

**Hemorragéica:** Los vasos sanguíneos en el cerebro se rompen y derraman sangre sobre el tejido cerebral que está más allá de la zona del sangrado, ya que les deja de llegar sangre y por lo tanto sufren daño también.

## \* MONOSOMÍA Y TRISOMÍA

Es el estado de poseer una sola copia de un cromosoma, en vez de las dos copias que se encuentran normalmente en las células diploides. La monosomía puede ser parcial si una porción de segundo cromosoma del par está presente. La monosomía, con la causa de algunas enfermedades tales como el síndrome de Turner y el síndrome de Cri du chat.



El término monosomía se utiliza para referirse a la presencia de una sola copia de un gen autosómico, cuando normalmente debería de tener dos copias. La pérdida de una de las dos copias da lugar a enfermedades.

### → TRISOMIAS

Es una alteración cromosómica en la que una de las dos cromosomas, de los 23 pares, hay un cromosoma extra.

Dentro de los 23 cromosomas, los cromosomas sexuales son algo diferentes y pueden formar pares XX o YY.

Síndrome de Down: Se debe a la existencia de un tercer cromosoma 21, de forma que la descendencia afectada tiene los dos cromosomas 21 maternos, y el 21 paterno.

### \* ALCOHOL:

Es un líquido incoloro, de olor característico, soluble tanto en agua como en grasas; se caracteriza por ser una sustancia psicoactiva, depresora del sistema nervioso central. Se calcula que 1 gramo de alcohol aporta al organismo 7 kcal; este aporte energético no se acompaña de un aporte nutritivo o de vitaminas.



→ Provoca la pérdida del conocimiento.

→ Más probabilidad de adquirir el alcoholismo.

→ Negación del problema, desorganización familiar, escape real del problema.

### \* DROGAS CLASIFICACIÓN

- Drogas estimulantes del sistema nervioso central (cocaina y Anfetaminas)

- Drogas depresoras del sistema nervioso central (alcohol y benzodiazepinas)

- Drogas alucinógenas (cannabis, LSD, éxtasis, PCP, Ketamina)

Los efectos de la cocaína y de las anfetaminas a dosis bajas y moderadas son prácticamente idénticos. Aunque los usuarios sostienen diferencias subjetivas entre los estimulantes, en estudios controlados de laboratorio no se discrimina entre los efectos de la cocaína, las anfetaminas y el metilfenidato.

### \* ETS:

Sífilis, sida y gonorrea son solo algunos de las enfermedades de transmisión sexual más conocidas. Pese a que mucho gente las ha oído nombrar, es posible que no sepa muy bien en que consisten.



→ **SIDA**: El virus se encuentra en fluidos compuestos por sero sanguíneo, como sangre, semen, líquido preseminal, fluidos, y leche materna. Por eso se transmite principalmente a través de relaciones sexuales, orales y vaginales.

→ **SIFILIS**: Se caracteriza por ser una infección bacteriana común que se contagia a través del sexo. Se cura fácilmente con antibióticos, pero si no se trata, puede provocar daño permanente.

#### \* **TRASTORNOS ALIMENTICIOS**:

Son afecciones graves a la salud mental. Implican problemas serios sobre cómo se piensa sobre la comida y la conducta alimenticia.

→ **ATRACCIONES DE COMIDA**: Es decir, comer sin control. Las personas con trastornos por atracones siguen comiendo incluso después de estar llenas. A menudo comen, habla que se sienten muy incómodos.

→ **BULIMIA NERVIOSA**: Las personas con bulimia nerviosa también tienen periodos de atracones. Pero luego se purgan provocándose vómitos o usando laxantes.



## \* DEPRESIÓN \*

Constituyen un grupo de enfermedades caracterizados por una sintomatología afectiva básica y común a todos ellos (tristeza, decaimiento, desilusión, incapacidad)

→ TRASTORNO ADAPTIVO CON ESTADO DE ANHILID

→ TRASTORNO DISTIMICO

→ DEPRESIÓN ENMASCARADA

→ TRASTORNO BIPOLAR