

## TAULA RODONA 12

### NOVES DROGUES DE DISSENY PSICOACTIVES

#### 1. Justificació:

Les noves substàncies psicoactives constitueixen un tipus creixent i dinàmic de drogues d'abús arreu del món, plantejant un problema de salut pública.

Aquesta denominació inclou substàncies comercialitzades com a productes per a la llar (sals de bany, encens...), que poden comprar-se fàcilment i que freqüentment canvien la seva composició en resposta a la pressió legal reguladora.

Els cannabinoides sintètics i les catinones sintètiques són dos de les substàncies psicoactives que recentment han experimentat un creixement més important en el seu consum.

Els cannabinoides sintètics són un grup heterogeni de compostos desenvolupats per activar el sistema cannabinoide endogen, amb una potència entre dues i cent vegades superior al cànnabis clàssic. Provoquen efectes fisiològics i psicoactius semblants al tetrahidrocannabinol (THC), però amb major intensitat, provocant un augment en les emergències mèdiques i psiquiàtriques. Els efectes adversos són en forma d'hipertensió, taquicàrdia, insuficiència renal aguda, agitació, psicosi, etc... Es desconeixen els efectes a llarg termini.

Les catinones sintètiques posseeixen propietats estimulants i al·lucinògenes. Poden causar agitació greu i agressivitat, hipertèrmia i fallida multi orgànica.

La ràpida evolució en el seu disseny, i els canvis en la composició fan que sigui molt difícil disposar de test analítics específics immediats per a la seva detecció.

En aquesta taula rodona es repassaran les noves drogues de disseny psicoactives que es troben al mercat, les seves propietats i els seus efectes adversos. A la vegada, es farà èmfasi en el tractament a aplicar en cas d'intoxicació per aquestes substàncies i en l'impacte que representen per la salut pública.

## **2. Objectiu:**

Actualitzar els coneixements sobre noves drogues de disseny psicoactives, les seves propietats, els seus efectes adversos i el tractament a aplicar.

## **3. Objectius específics:**

- a) Definir els conceptes de cannabinoides sintètics i de catinona sintètica.
- b) Analitzar la prevalença en el consum d'aquestes drogues i les intoxicacions que se'n deriven.
- c) Descriure les propietats dels cannabinoides sintètics i les catinones sintètiques.
- d) Desglossar els efectes adversos objectivats en les intoxicacions per cannabinoides sintètics i catinones sintètiques.
- e) Repassar els mètodes diagnòstics vigents en les intoxicacions per drogues de disseny psicoactives.
- f) Dissenyar una estratègia terapèutica o modificar-la en aquests pacients en base als punts previs.
- g) Adjuntar casos clínics reals sobre cada una de les drogues a tractar.