

## PERFIL DE REACCIONES ADVERSAS INDUCIDAS POR ANTIPSICÓTICOS ATÍPICOS IDENTIFICADAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE NOTIFICACIÓN ESPONTÁNEA

R Arias, M Bernat, A Izarra, G Cereza, C Pedrós

Fundació Institut Català de Farmacologia. Servicio de Farmacología Clínica. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

Se ha sugerido que el perfil de efectos indeseados de los antipsicóticos atípicos es diferente del de los clásicos, para los cuales destacan, entre otras, las reacciones extrapiramidales, las cardiovasculares y las endocrinológicas.

**OBJETIVO.** Describir las principales características de les notificaciones espontáneas de reacciones adversas (RA) a risperidona (R), olanzapina (O), ziprasidona (Z) y quetiapina (Q).

**MÉTODO.** Se revisaron las notificaciones espontáneas de RA a R, O, Z y Q recibidas por el Sistema Español de Farmacovigilancia hasta junio de 2004. Se analizaron la edad y el sexo de los pacientes, el tipo de RA y su gravedad, y la indicación del antipsicótico.

**RESULTADOS.** Durante el período de estudio se recibieron 265 notificaciones (N) de RA a R (que describían 415 RA), 184 de O (300 RA), 63 de Q (117 RA), y 47 de Z (84 RA). La proporción de mujeres fue: R 54%, O 48%, Q 62%, y Z 45%. La mediana de la edad en años (mín-máx) fue: R 46 (4-95), O 45,5 (14-93), Q 36 (17-83), Z 32 (4-80). La proporción de notificaciones que describían RA graves fue: R 40% (106; 12 mortales), O 48% (89; 14 mortales), Q 59% (37), Z 55% (26). Las RA más frecuentemente notificadas fueron las neurológicas (R: 165 RA [40% del total], 127 N [48% del total]; O: 85 RA [28%], 69 N [38%]; Q: 40 RA [34%], 34 N [54%]; Z: 35 RA [42%], 25 N [53%]). Entre ellas, destacaron las RA extrapiramidales (R: 64 [24%]; O: 25 [14%]; Q: 13 [21%]; Z: 16 [34%]) y los síndromes neurolépticos malignos (R: 20 [8%]; O: 11 [6%]; Q: 2 [3%]; Z: 1 [2%]). También destacaron por su frecuencia las RA psiquiátricas (R: 48 RA [12%], 36 N [14%]; O: 29 RA [10%], 24 N [13%]; Q: 15 RA [13%], 11 N [18%]; Z: 14 RA [17%], 14 N [30%]) y las cardiovasculares (R: 20 RA [5%], 18 N [7%]; O: 25 RA [8%], 23 N [13%]; Q: 15 RA [13%], 12 N [19%]; Z: 5 RA [6%], 5 N [11%]). Las RA endocrinológicas fueron más frecuentes para R (R 58 RA [14%], 42 N [16%]; O: 5 RA [2%], 4 N [2%]; Q: 2 RA [2%], 2 N [3%]; Z: 2 RA [2%], 1 N [2%]). Los trastornos orgánicos (condiciones psicóticas orgánicas seniles y preseniles, otras condiciones psicóticas orgánicas, enf. de Alzheimer, enf. de Parkinson y otros trastornos extrapiramidales) representaron el 12% de las indicaciones de R, y el 5% de las de O y Q; no hubo casos de Z con estas indicaciones.

**CONCLUSIONES.** Más del 40% de las notificaciones de antipsicóticos atípicos fueron graves. Las más frecuentemente notificadas fueron las neurológicas; un 14-34% de notificaciones describían trastornos extrapiramidales. Un 7-19% de notificaciones fueron de RA cardiovasculares (siendo más frecuentes para quetiapina) y un 2-16% endocrinológicas (más frecuentes para risperidona). Los pacientes descritos en las notificaciones de RA a quetiapina y ziprasidona eran más jóvenes; para estos antipsicóticos fue menos frecuente la indicación de trastorno orgánico.