

## **Intensidad y velocidad de incorporación a la prescripción de los nuevos medicamentos de salud mental en el área hospitalaria Virgen del Rocío.**

Nieto M , Desongles T, Gil MV, Santos B.

ORGANIZACIÓN: **Servicio de Farmacia. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla**

### OBJETIVO:

Medir el grado y velocidad de penetración de los nuevos medicamentos comercializados en España en el área de salud mental del hospital Virgen del Rocío.

### MÉTODOS:

Se identificaron los medicamentos de los grupos terapéuticos N05 y N06 de la clasificación ATC comercializados en España en los años 2004-2006, utilizando la aplicación FARMA del Servicio Andaluz de Salud y la web de la Agencia Española del Medicamento. Se recogieron los siguientes datos: grupo terapéutico, indicación principal y fecha efectiva de comercialización. Para cada nuevo medicamento se definió un grupo de fármacos equivalentes que sirvieran de comparador. Se cuantificaron las DDD de los 12 primeros meses de prescripción del nuevo medicamento así como la prescripción de los fármacos referencia durante ese mismo periodo. Se tabularon las DDD medias del grupo de fármacos a los 6 y 12 meses; así como la pendiente de la recta de regresión de las mediciones mensuales. Se consideró como medida de la intensidad de incorporación del nuevo fármaco a la práctica clínica, el % DDD del fármaco estudio al mes 6 y 12 respecto a la media de DDD del grupo de referencia; y la pendiente de la recta de regresión del consumo de los 12 primeros meses como medida de la velocidad de incorporación.

### RESULTADOS:

Se identificaron dos medicamentos comercializados en el año 2004-2006:

- Escitalopram : Grupo terapéutico N06AB. Inicio de comercialización Mayo 2004. El grupo de referencia: inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina. La evolución de la prescripción del grupo aparece en la siguiente tabla

Farmaco	% DDD de la DDD media a los 6 meses	% DDD de la DDD media a los 12 meses	Pendiente recta regresión
<b>Escitalopram</b>	<b>37.16</b>	<b>14.35</b>	<b>-8.61</b>
<b>Citalopram</b>	<b>14.60</b>	<b>15.48</b>	<b>7.83</b>
<b>Paroxetina</b>	<b>84.61</b>	<b>36.94</b>	<b>44.98</b>
<b>Sertralina</b>	<b>31.99</b>	<b>15.48</b>	<b>5.58</b>
<b>Fluoxetina</b>	<b>48.25</b>	<b>21.61</b>	<b>-19.30</b>
<b>Fluvoxamina</b>	<b>4.26</b>	<b>1.64</b>	<b>-4.98</b>

La inclusión del Escitalopram en la práctica habitual ha sido muy rápida y de una magnitud importante; aunque tiende a disminuir con el tiempo. Los primeros meses la prescripción de Escitalopram supuso en torno al 30% de los ISRS prescritos.

- Aripiprazol: Grupo terapéutico N05A. Inicio de comercialización Diciembre 2005. Grupo de referencia: neurolépticos atípicos y haloperidol

Farmaco	% DDD de la DDD media en 6º mes	% DDD de la DDD media en 12º mes	Pendiente recta regresión
<b>Aripiprazol</b>	<b>5.27</b>	<b>2.62</b>	<b>4.67</b>
<b>Ziprasidona</b>	<b>7.31</b>	<b>15.13</b>	<b>9.88</b>
<b>Olanzapina</b>	<b>64.58</b>	<b>38.08</b>	<b>5.08</b>
<b>Quetiapina</b>	<b>20.78</b>	<b>20.76</b>	<b>5.50</b>
<b>Risperidona</b>	<b>50.09</b>	<b>23.92</b>	<b>-68.69</b>
<b>Clozapina</b>	<b>13.37</b>	<b>9.31</b>	<b>1.48</b>
<b>Haloperidol</b>	<b>10.11</b>	<b>6.80</b>	<b>-2.12</b>

El antipsicótico Aripiprazol ha presentado una penetración escasa, una media del 2% de la prescripción de neurolepticos atípicos incluido además haloperidol. La velocidad de penetración en la practica clínica ha sido lenta; pues se alcanzan mayores porcentajes de prescripción a partir del 7º mes.

**CONCLUSIONES:**

- La velocidad de penetración de nuevos medicamentos en los hábitos de prescripción del Hospital Universitario Virgen del Rocío es diferente para cada fármaco. Parece estar relacionada con la presencia entre los comparadores de fármacos de reciente comercialización.
- La medida de las DDD de nuevos medicamento respecto a un grupo puede ser un instrumento válido para la medida de intensidad de incorporación de nuevos fármacos a la práctica habitual.
- Dentro del grupo de antidepresivos el incremento en el consumo de Escitalopram influye en todo el grupo pero especialmente en el consumo de Paroxetina y Citalopram, siendo las líneas de tendencias paralelas e inversamente proporcionales.