



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## INFORMACION PARA PROFESIONALES DE LA SALUD

DIRECCION DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS  
GRUPO DE PROGRAMAS ESPECIALES - FARMACOVIGILANCIA

### **METILFENIDATO:**

Con base en la información de las bases de datos del INVIMA y la recomendación publicada por parte de la agencia internacional Food and Drug Administration (FDA), con respecto al riesgo de priapismo tras la administración de Metilfenidato, el INVIMA recomienda a los profesionales de la salud:

- Han sido reportados casos de priapismo asociados al uso de productos que contienen Metilfenidato, utilizado en el tratamiento del trastorno de déficit de atención e hiperactividad (DAHA).
- Se recomienda a los profesionales de la salud informar a los pacientes:
  - Los signos y síntomas del priapismo, enfatizando la necesidad de tratamiento médico inmediato en caso de que esto ocurra.
  - Los medicamentos que contienen Metilfenidato pueden rara vez causar priapismo en hombres de cualquier edad. Si no se recibe tratamiento de inmediato, se puede causar daño permanente.
  - Buscar atención médica inmediata en caso de priapismo o si presenta una erección prolongada por más de cuatro horas con o sin estimulación sexual.
  - No suspender el tratamiento con Metilfenidato sin antes haberlo consultado con su médico.
  - Si tiene cualquier pregunta o inquietud acerca del tratamiento con Metilfenidato, consultar con su médico.
- Reportar los eventos adversos asociados a Metilfenidato al Programa Nacional de Farmacovigilancia del INVIMA al correo [invimafv@invima.gov.co](mailto:invimafv@invima.gov.co) utilizando el formato de reporte FORAM que se puede descargar de:  
[http://www.invima.gov.co/images/pdf/farmacovigilancia\\_alertas/reporte-reacciones/FORAM\\_WORD\\_1.doc](http://www.invima.gov.co/images/pdf/farmacovigilancia_alertas/reporte-reacciones/FORAM_WORD_1.doc)

Se informa a los profesionales de la salud que la información de seguridad de medicamentos está sujeta a la actualización por parte del INVIMA de acuerdo al análisis de la Sala Especializada de Medicamentos y Productos Biológicos.

### **Fuente:**

1. <http://www.fda.gov/drugs/drugsafety/ucm375796.htm>
2. [http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/EPFarma/Modificaciones/RD\\_5464\\_Metilfenidato.pdf](http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/EPFarma/Modificaciones/RD_5464_Metilfenidato.pdf)
3. [http://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=N06BA04](http://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=N06BA04)
4. [http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2009/NI\\_2009-01\\_Metilfenidato.htm](http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2009/NI_2009-01_Metilfenidato.htm)
5. Çakın-Memik, N., Yıldız, Ö., Şişmanlar, Ş. G., Karakaya, I., & Ağaoğlu, B. (2010). Priapism associated with methylphenidate: a case report. The Turkish journal of pediatrics, 52, 430-434.
6. Kelly, B. D., Lundon, D. J., McGuinness, D., & Brady, C. M. (2013). Methylphenidate-induced erections in a prepubertal child. Journal of pediatric urology, 9(1), e1-e2.

