

Actualización en fármacos para Pediatría

Belén López, Sara Ortonobes, Marta Florit, Mercè Espona

Marzo 2015

Nuevo fármaco

Dolutegravir (Tivicay®)

- Inhibidor de la enzima-integrasa del VIH.
- Indicación: en combinación con otros antirretrovirales para el tratamiento del VIH a partir de 12 años de edad, con un peso de al menos 40 kg y sin resistencia a otros inhibidores de la integrasa.
- Reacciones adversas más frecuentes: diarrea, náuseas y cefalea.

Nuevas indicaciones (1)

Adalimumab (Humira®)

- Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante anti-TNF.
- Indicación: en combinación con MTX para el tratamiento de la artritis idiopática juvenil poliarticular activa en pacientes a partir de 2 años de edad.
- Actualización del calendario de vacunaciones antes de iniciar el tratamiento, excepto con vacunas vivas.
- Reacciones adversas más frecuentes: infecciones, sobre todo del tracto respiratorio.

Nuevas indicaciones (2)

Immunoglobulina humana normal (IGIV) (Privigen®)

- Indicación: polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica.
- Interacciones: con las vacunas con virus vivos atenuados; esperar 3 meses antes de administrarlas.

Peginterferón α -2A (Pegasys®)

- Indicación: hepatitis C crónica a partir de los 5 años de edad en combinación con ribavirina en pacientes que no hayan sido tratados previamente.
- Administración semanal.

Nuevas indicaciones (3)

Eculizumab (Soliris®)

- Anticuerpo monoclonal humanizado que se une a la proteína del complemento C5 humana e inhibe la activación del complemento terminal.
- Indicación: hemoglobinuria paroxística nocturna y síndrome hemolítico urémico atípico.
- Reacción adversa más frecuente: cefalea y la más grave: septicemia meningocócica.

Nuevas indicaciones (4)

Tocilizumab (RoActemra®)

- Anticuerpo monoclonal recombinante humanizado antirreceptor de IL-6.
- Indicación: segunda línea en artritis idiopática juvenil sistémica activa y en combinación con MTX para artritis idiopática juvenil poliarticular a partir de 2 años de edad.

Imatinib (Glivec®)

- Inhibidor de la proteína tirosinacinasasa, Bcr-Abl.
- Indicación: leucemia linfoblástica aguda cromosoma Filadelfia positivo en combinación con quimioterapia.

Nuevas indicaciones (5)

Canakimumab (Laris[®])

- Anticuerpo monoclonal anti-IL-1.
- Indicación: síndromes periódicos asociados a la criopirina y AIJ activa en pacientes a partir de 2 años de edad que no han respondido a tratamiento previo.

Anakinra (Kineret[®])

- Inmunosupresor, inhibidor de la IL-1.
- Indicación a partir de 8 meses con un peso corporal de 10 kg o más para el tratamiento de los síndromes periódicos asociados a la criopirina.

Nuevas indicaciones (6)

Darunavir (Prezista®)

- Inhibidor de la proteasa.
- Indicación: en combinación con otros antirretrovirales y ritonavir para el tratamiento del VIH a partir de 3 años y al menos 15 kg de peso.
- Contiene una molécula sulfonamida. Precaución en pacientes con alergia a sulfamidas.

Omalizumab (Xolair®)

- Anticuerpo monoclonal humanizado.
- Indicación: urticaria crónica espontánea en pacientes a partir de 12 años.

Nuevas indicaciones (7)

Catridecacog (NovoThirteen®)

- Factor XIII de coagulación recombinante.
- Indicación: profilaxis a largo plazo de hemorragias con deficiencia congénita de la subunidad A del factor XIII.

Zonisamida (Zonegran®)

- Antiepiléptico.
- Indicación: en combinación con otros fármacos para las crisis parciales a partir de 6 años de edad.
- Efectos adversos: disminución de la sudoración y de la temperatura corporal y pérdida de peso. Riesgo de acidosis metabólica.

Nuevas indicaciones (8)

Voriconazol (Vfend®)

- Antifúngico triazólico de amplio espectro.
- Indicación: profilaxis de infecciones fúngicas invasivas en receptores de trasplante de células madres hematopoyéticas alogénicas de alto riesgo.

Raltegravir (Isentress®)

- Inhibidor de la integrasa para tratamiento de VIH.
- Indicación: en combinación con otros fármacos antirretrovirales a lactantes a partir de 4 semanas de edad.

Nuevas indicaciones (9)

Entecavir (Baraclude®)

- Análogo de nucleósidos activo frente a la polimerasa del virus de la hepatitis B.
- Indicación: infección crónica por VHB a partir de 2 años de edad.

Paliperidona (Invega®)

- Antipsicótico a partir de los 15 años.
- Comprimidos de liberación prolongada que se administran una vez al día.
- Efectos adversos: sedación, hiperprolactinemia, síntomas extrapiramidales y de otros trastornos del movimiento.

Nuevas indicaciones (10)

Everolimus (Votubia®)

- Inhibidor selectivo de mTOR.
- Indicación: pacientes con astrocitoma subependimario de células gigantes, asociado con el complejo esclerosis tuberosa, que requieren intervención terapéutica pero no son susceptibles a cirugía.
- Durante el tratamiento no se recomienda el uso de vacunas vivas.
- Reacciones adversas más frecuentes: infecciones.