N° 1

Marzo 2001

Investigaciones Rápidas

Centro para el Desarrollo de la Farmacoepidemiología

Sección de Docencia e Investigaciones.

Utilización del Interferón en Hospitales Pediátricos y Clínico – Quirúrgicos. Enero – Febrero 2001.

Puntos de Interés especial:

Indicaciones del Interferón en Hospitales pediátricos.

Especialidades que prescriben el interferón

El interferón es un modificador de la respuesta biológica con efectos antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

Las indicaciones aprobadas para este producto por el Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED) son : Hepatitis viral B y C, virus del papiloma humano, herpes zoster, virus del SIDA, neoplasias malignas (leucemia a celulas peludas, leucemia mieloide crónica, linfoma no Hodgkin de malignidad baja y media, tumores sólidos, carcinoma renal metastasico, tumores carcinoides, sarcoma de Kaposi asociado a SIDA y carcinoma de celulas basales de la piel.

Este fármaco es producido por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Cuba y es utilizado en los niveles secundario y terciario de la atención médica.

Aspectos metodológicos del estudio

Con el propósito de identificar las indicaciones del producto y las especialidades que lo prescriben se realizó un estudio de utilización de medicamentos de prescripción – indicación en los meses de enero– febrero del 2001.

En el estudio se incluyeron 7 Hospitales Pediátricos y 10 Clínicos Quirúrgicos de Ciudad Habana, Pinar del Río, Cienfuegos y Holguín. En estos centros se revisaron las pescripciones de Interferón en el período.

Resultados

En el período estudiado se realizaron 268 prescripciones de Interferón para 26 diagnósticos diferentes. Entre los principales diagnósticos reportados se encontraron: Hepatitis C (19.02%), Hepatitis B(17.91%) , Herpes zoster (9.32 %), Hemangioma (5.97 %), Hepatitis crónica (5.59%), Herpes simple labial (5.59%) y Leucemia mieloide crónica (5.22%) Ver anexo 1. Las prescripciones para las hepatitis representaron el 42.7 % del total.

Por otra parte, el hemangioma y los herpes simples a pesar de estar situados entre los diagnósticos más frecuentes, no son indicaciones reconocidas por el fabricante del producto. Se encontraron 12 casos en los que no se preciso la indicación del producto.

En correspondencia con los diagnósticos realizados tenemos que las especialidades que prescribieron con mayor frecuencia fueron: Gastroenterología (34.32 %), Dermatología (14.92), Hematología (10.44), Medicina Interna (7.83) y Oncología (7.08) Ver anexo 2.

Pediátricos

En estos hospitales las principales indicaciones del Interferón fueron: Hemangioma , Hepatitis crónica y Papilomatosis laríngea. Mientras las especialidades que prescribieron con mayor frecuencia fueron Cirugía Maxilofacial, Gastroenterología y Otorrinolaringología. El hecho de que la principal indicación sea el hemangioma se debe a un protocolo de investigación que se efectúa en el Hospital Juan M. Marquez

Clínico – Quirúrgicos

En estos hospitales los diagnósticos más frecuente fueron: Hepatitis C, Hepatitis B y Herpes Zoster. Dentro de los diagnósticos no reconocidos se encontraron los herpes simple labial y genital, la enfermedad de Peyronie entre otros.

Las especialidades que más prescribieron el medicamento resultaron ser : Gastroenterología, Dermatología, Hematología y Medicina Interna.

Conclusiones

- Las hepatitis fueron las indicaciones más frecuentes del interferon, sin embargo, el producto se está utilizando en otros diagnósticos para los cuales no está registrado.
- En correspondencia con los diagnósticos más frecuentes las especialidades que más prescriben el medicamento son Gastroenterología, Dermatología y Hematología.