

CARACTERIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FARMACÉUTICAS CLÍNICAS-ASISTENCIALES REALIZADAS EN EL HOSPITAL ROBERTO DEL RÍO ENTRE 2018 Y 2020.

Autores/Filiación: Ariel Parra^{1,2}; Pablo Sepúlveda^{1,3}; Angelica Valenzuela^{1,3}; Avelina Miranda¹; Matías Curihual¹; Cristian Carvajal⁴; Loreto Lizana⁵.

- 1.- Unidad de farmacia, Hospital Roberto del Río.
- 2.- Unidad de Onco-Hematología, Hospital Roberto del Río.
- 3.- Unidad de Infectología, Hospital Roberto del Río.
- 4.- Unidad Paciente Crítico, Hospital Roberto del Río.
- 5.- Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente, Hospital Roberto del Río.

ANTECEDENTES: Las Actividades Farmacéuticas Clínicas (AFC), son un conjunto de acciones coordinadas y sistematizadas cuyo objetivo es optimizar el uso de medicamentos. Los Trabajos han mostrado su beneficio en resultados clínicos, económicos, humanísticos, entre otros. En Chile, no existen estudios publicados del impacto farmacéutico en pediatría.

En el HRRIO, el QF clínico se ha incorporado de manera gradual en diversos servicios junto con el desarrollo progresivo y continuo del sistema de registro entre los años 2018-2020.

OBJETIVO: Describir la participación clínica-asistencial del QF a través del N° de Actividades Farmacéuticas generadas en el HRRIO entre los años 2018 y 2020.

MÉTODOS: Estudio descriptivo retrospectivo de revisión de registros de "Actividades Farmacéuticas Clínica-Asistencial" de los años 2018-2020; frecuencia, tipo y tasa de actividades como actividades farmacéuticas/1000 Días Cama Ocupados (AF/1000-DOC) y actividades farmacéuticas/100 recetas (AF/100 RP) y análisis de estadística descriptiva.

RESULTADOS: Se registraron 71841 actividades farmacéuticas; tasa promedio de 516,9 AF/1000-DOC y 47,3 AF/100-RP. 24% fueron AFC, con una tasa creciente; 81,3 AFC/1000 DOC (2018) a 171,3 AFC/1000 DOC (2020). El servicio con mayor número de AF clínicas fue Onco-Hematología con 36%. Las actividades clínicas más frecuentes fueron conciliación de protocolos específicos (61%), revisión de prescripción y parámetros clínicos (18%) y monitorización farmacocinética de antimicrobianos (11,6%). Se reportaron 102 Eventos Adversos Asociados a Medicación (EAAM) prevenidos; 0,35 EAAM prevenidos/1000 DOC.

CONCLUSIONES:

El registro sistematizado de las actividades realizadas por los QF en los servicios en los que se han incorporado las AFC permite conocer frecuencia y tipo de actividades y utilizar esta información para la gestión de intervenciones en la institución y promover investigaciones sobre impacto del rol clínico del farmacéutico.

APROBACIÓN COMITÉ DE ÉTICA: Se presentó a Comité de Investigación del HRRIO el día 15 de enero de 2021.