

ROL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO CLÍNICO EN EL PROGRAMA DE USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO 2022- 2023

Angélica Valenzuela 1-4; Dona Benadof 1-2; Mirta Acuña 1-3; Pablo Sepúlveda 4

1 Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil norte, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

2 Laboratorio, Hospital Roberto del Río

3 Unidad de Infectología, Hospital Roberto del Río

4 Unidad de farmacia, Hospital Roberto del Río

Objetivo: Identificar las actividades principales realizadas por el farmacéutico clínico del equipo PROA.

Métodos: Estudio descriptivo y retrospectivo, realizado con los registros diarios de las actividades realizadas por la QF clínico en el periodo descrito.

Resultados: Durante el periodo revisado se registraron 4958 intervenciones en el año 2022 y 4873 al 30 de septiembre del año 2023. Las cinco principales intervenciones son: Revisión de indicación/prescripción y parámetros clínicos (2022: 49.25%-2023: 62,69%), Validación de prescripciones del Programa de uso racional de antimicrobianos, (2022; 22.19 % -2023:20,69%), monitorización farmacocinética de terapia (2022: 12.42%-2023: 8.74%), Ajuste de dosificación/duración/frecuencia por condición clínica del paciente (2022: 8.19%-2023: 2.93%), Ajuste de dosificación/duración por monitoreo farmacocinético (2022: 4.2% -2023 2.01 %) . Todas estas actividades tienen importancia dentro del PROA y acumuladas representan más del 96% de las actividades realizadas por el farmacéutico clínico PROA. Los tres principales servicios intervenidos en esta actividad profesional son la unidad de paciente crítico cardiovascular, unidad de cuidados intensivos y unidad de tratamiento intermedio, sólo en esas 3 unidades, durante el año 2022 se realizaron el 80% de las actividades clínicas, y el año 2023 suman 79%.

Conclusión: Se identifica que sobre el 96 % de las actividades realizadas por el QF clínico están relacionadas directamente con el PROA, entre los que destacan la revisión de indicación/prescripción y parámetros clínicos donde se revisa función renal y hepática del paciente, revisión de cultivos, revisión de historial clínico entre otros. En relación a los servicios clínicos, las tres unidades que más demandan de estas actividades profesionales son: Unidad de paciente crítico cardiovascular, UCI y UTI donde se concentra alrededor del 80% de las intervenciones. El profesional farmacéutico tiene una gran posibilidad de desarrollo en esta área, prestando apoyo a todo el equipo clínico para lograr la terapia adecuada y segura para cada paciente. Cabe destacar que las actividades del QF clínico a diferencia de las actividades del resto de los profesionales del equipo médico y de enfermería, no están codificadas como actividades profesionales, lo que representa un desafío de plantear al MINSAL dado que la codificación permite establecer una adecuada medición de la demanda de estas actividades profesionales a nivel hospitalario.