

Autor: Urtubia Marcelo

Coautores: Quinteros Belén

Introducción:

El Hospital y CRS El Pino, centro asistencial de alta complejidad con dotación de 300 camas, comienza las actividades del PROA en marzo 2021 conformando el equipo y difundiendo a las autoridades. En mayo 2023 se logra oficializar el PROA institucional. El principal desafío radica en integrar a los equipos clínicos en las actividades de mejora, surge como cuestionamiento el: **¿cómo garantizar la adherencia del equipo clínico al PROA institucional?** Como respuesta, se desarrolló un plan de trabajo estandarizado con un conjunto de estrategias para optimizar el diagnóstico, implementación y difusión del programa a las unidades clínicas.

Objetivo:

Desarrollar las actividades propuestas para dar cumplimiento al plan anual de trabajo PROA en un hospital de alta complejidad

Objetivos específicos:

- 1) Realizar el diagnóstico en relación al uso local de ATM.
- 2) Implementar estrategias de mejora para garantizar el uso apropiado de ATM.
- 3) Difundir resultados y medidas de mejora a los equipos clínicos.

Método:

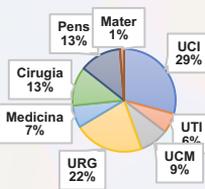
- Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes adultos en el Hospital y CRS El Pino. Comparando los servicios críticos y no críticos en el primer semestre de los años 2022 y 2023.



Resultado:

- Aumento del consumo global de ATM en un 11%, y 27% en los costos directos. Esto representa un 16% del costo total de fármacos. Se observó un aumento del consumo porcentual en UTI y maternidad, de un 6% a 12% y 1% a 2%, respectivamente.
- Vancomicina, linezolid y ampicilina-sulbactam presentaron un aumento mayor al 25%, quinolonas y carbapenémicos disminuyeron en un 39,7% y 0,9%, respectivamente.
- La UTI aumentó en un 132%, condicionado por el uso de carbapenémicos en 173% y antifúngicos en 3622%. Mientras que en el servicio de urgencias se observó una disminución de carbapenémicos en un 8,5%, quinolonas en un 49,5% y antifúngicos en un 95,3%.

Año 2022



Año 2023

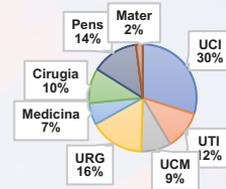


Gráfico 1: Distribución del consumo de ATM según servicio clínico (DDD x 1000 pacientes/día)



Gráfico 2: Gasto total de fármacos y antimicrobianos 1º semestre 2022 vs 2023.

Tabla 1: Distribución del consumo global según familia ATM (DDD x 1000 pacientes/día)

	1ºSemestre 2022	2023	Magnitud de cambio	% de Cambio
Consumo Global	429,9	476,2	46,35	10,78
Carbapenémicos	63,4	62,8	0,57	-0,9
Cefalosporinas	216,7	245,4	28,63	13,21
Quinolonas	9,3	5,6	3,72	-39,79
Gram +	44,6	56,5	11,83	26,51
Penicilinas betalactamasa	36,3	45,6	9,36	25,8
Colistin	1,5	1,9	0,35	22,86
Otros	39,7	36,6	3,02	-7,61
Antifúngicos	17	20,3	3,34	19,66
Antivirales	1,3	1,5	0,15	11,83



- Capacitación de generalidades de antimicrobianos obligatoria a médicos del hospital.
- Guías clínicas elaboradas por médicos internistas y visadas por PROA.
- Optimización del formulario de solicitud de ATM restringido y digitalización
- Incorporación de horas Q.F. Clínico en UTI

Conclusiones:

El diagnóstico del uso de ATM y el desarrollo de un plan anual de trabajo optimiza el cumplimiento del PROA y garantiza la adherencia de los equipos clínicos a las medidas de mejora para el uso racional

Referencias bibliográficas:
 1. Ministerio de Salud. 2020. Norma general técnica para la racionalización del uso antimicrobiano en la atención clínica (Norma técnica 210) https://informe.minsal.cl/asset-upload/2021/01/BES_EXENTA-NT-2020-01146_Agrupada-Norma-Clín-T-21-006161norma-210.pdf
 2. Hospital y CRS El Pino. 2023. Programa de optimización de antimicrobianos en pacientes adultos (Reducción exenta 17111).
 3. Hospital y CRS El Pino. 2023. Plan anual de trabajo PROA Hospital El Pino Período Junio 2023- Junio 2024.



Auspicado por:

