

Autor: Loreto Rojas (Hospital de Puerto Montt y Universidad San Sebastián)

Coautores: Rodrigo Montenegro, Celia Retamal, Sebastián Barría y Equipo PROA HPM.

Introducción:

Durante el año 2022 el PROA del Hospital de Puerto Montt participa en un estudio de prevalencia puntual de uso de antimicrobianos liderado por la OPS recibiendo además capacitación para fortalecer el programa, estableciendo un plan estratégico para trabajar durante el año 2023.

Objetivo:

Evaluar mediante una encuesta de prevalencia de uso de antimicrobianos el impacto de la implementación de un plan estratégico 2023 del PROA del Hospital de Puerto Montt.

Método:

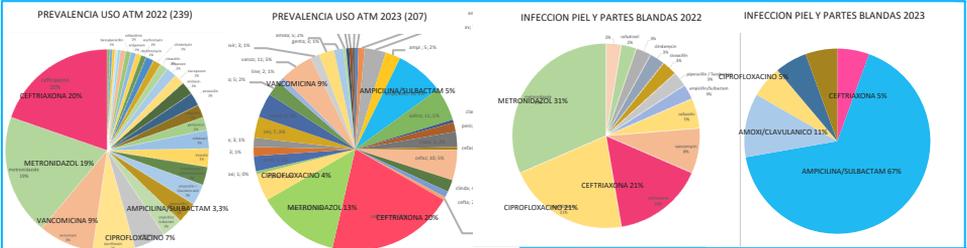
2021: Resolución PROA HPM. 566 camas. 66 UPC. 2022 participa en PPS (Encuesta de prevalencia puntual de uso de antimicrobianos). Capacitación por OPS y MINSAL para optimizar trabajo y establecer "Plan Estratégico": 1.- Dar a conocer el Programa y 2.- Disminuir uso de ceftriaxona, ciprofloxacino y metronidazol en pie diabético. Difusión PROA a la Dirección y Jefes de Servicio. Cambio Guía local y capacitación del equipo quirúrgico. Se realiza nuevo estudio de prevalencia para evaluar cambios.

Resultados:

2022: 473 pacientes 2023: 454 pacientes
 2022: 35% uso ATM 2023: 36%
 El cambio que se observó en la prevalencia de uso de ATM del 2022 (239) al 2023 (207 ATM): Ceftriaxona (20%/20%) metronidazol (19%/13%) vancomicina (9%/5,3%) ciprofloxacino (7%/4,3%) y ampicilina/sulbactam (3,3%/5,3%).

Estudio prevalencia 2023:

69% se realiza estudio microbiológico.
 83% se ajusta según microorganismo aislado.
 14,7% demora en traslape oral.
 83% adecuación a Guía (año 2022: 89%).



PREVALENCIA USO ATM 2023				ESTUDIO MICROBIOLÓGICO REALIZADO				AJUSTE ATM				
Servicio	N pacientes	Uso de ATM	%	Servicio	SI	NO	TOTAL	%	Servicio	cultivo	ajuste	% ajuste
UPC	75	35	46,6	UPC	39	8	47	82,9	UPC	39	33	84,6
Medicina	92	32	34,7	Medicina	30	3	33	90,9	Medicina	30	24	80
Cirugía	128	57	44,5	Cirugía	29	36	65	44,6	Cirugía	29	24	82,7
Obstetricia	46	5	10,8	Obstetricia	2	3	5	40	Obstetricia	2	2	100
Pensionado	26	8	30,7	Pensionado	5	4	9	55,5	Pensionado	5	5	100
Pediatría	57	25	43,8	Pediatría	20	2	22	90,9	Pediatría	20	16	80
Neonatología	30	2	6,66	Neonatología	2	0	2	100	Neonatología	2	2	100
TOTAL	454	164	36,1%	TOTAL	127	56	183	69,3%	TOTAL	127	106	83,4%

Servicio	EV	demora VO	%	TOTAL	ACORDE A GUÍA	%	
UPC	45	3	6,6	47	37	78,7	
Medicina	21	4	19	35	35	100	
Cirugía	60	14	23,3	73	54	61,6	
Obstetricia	2	1	50	3	3	60	
Pensionado	7	1	14,2	8	6	75	
Pediatría	19	0	0	25	25	100	
Neonatología	2	0	0	2	2	100	
TOTAL	156	23	13,5%	TOTAL	195	153	83%

Conclusiones:

El realizar un plan estratégico de trabajo de PROA con metas claras y acotadas permite alcanzar objetivos en mejorar la adecuación del uso de antimicrobianos. Esta medida es necesaria para poder guiar el trabajo del equipo y así lograr en cortos periodos de tiempo los cambios que se esperan. Por otra parte, la realización de una encuesta de prevalencia es una herramienta útil para evaluar el funcionamiento del PROA y permite identificar y definir las áreas de trabajo del equipo

Agradecimientos al Equipo MINSAL/OPS: Tania Herrera, Paola Lichtenberger, Gabriel Levy, Jose Pablo Diaz y Jose Luis Bustos y a todo el Equipo de PROA del Hospital de Puerto Montt.



Auspicado por:

