



CONCHA CARLA^{1,2,3}, **FIGUEROA CAMILA**^{2,3}

1. SERVICIO MEDICINA INTERNA, HOSPITAL DR. HENRÍQUEZ, TEMUCO, CHILE. 2. UNIDAD DE INFECTOLOGÍA, HOSPITAL DR. HENRÍQUEZ, TEMUCO, CHILE. 3. UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, TEMUCO, CHILE.



INTRODUCCIÓN: La conformación de equipos PROA en hospitales de alta complejidad ha demostrado un impacto en los consumos y gastos en antimicrobianos, ha permitido reducir estancias hospitalarias y reducir reacciones adversas a fármacos. Es por eso que a raíz de la motivación de equipos tratantes, aparece en abril 2019 la conformación de un equipo PROA en el Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco, siendo éste un centro de alta complejidad de referencia en la Región De La Araucanía, con 708 camas disponibles.

OBJETIVO: Describir la conformación y mantención del equipo PROA del Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco, desde 2019 a la fecha.

MÉTODO: Se realiza revisión de documentos impresos, correos electrónicos, presentaciones para obtener datos de fechas, actividades, resoluciones, incorporación de diferentes estamentos y obtener línea de tiempo de conformación de equipo PROA local.

RESULTADOS: en abril de 2019 conforma equipo PROA local; revisión de primeros indicadores junto a químicos farmacéuticos (QFs) y se asignan horas de médico internista. Mayo, reuniones con Jefatura de Servicio de Medicina Interna, Centro Responsabilidad Médica, Farmacia y encargada de sección de Microbiología de laboratorio. El proyecto y ejecución de las primeras intervenciones se presenta a Subdirección Médica. Avanzando, durante junio se realizan reuniones con equipo IAAS y Laboratorio; ésta última, fue instancia para solicitar exámenes que mejoren diagnósticos microbiológicos y medición de niveles plasmáticos de amikacina. A mediados del 2019, se genera el primer análisis de indicadores de Servicio de Medicina Interna. Se realizan intervenciones de educación a médicos y equipo de enfermería. Se amplía la intervención a servicio de cirugía. En periodo de pandemia COVID19 se redistribuyen funciones equipo PROA. A fines 2021 y durante 2022 se retoman actividades de vigilancia y se reciben a QFs de hospitales de la red para capacitación en PROA. Se formaliza la integración por resolución hospitalaria de Enfermera IAAS, encargada de Microbiología, Infectólogo UPC, adulto y pediátrico, además de QFs de UPC y médico internista.



Imagen 1: Indicadores PROA HHHA >> Prevalencia uso de antimicrobianos, N° DDD/100 días cama, costos de antimicrobianos, Eventos de diarrea asociada a *Clostridium difficile* (DACD) e informe de microorganismos (MO) y susceptibilidad de muestras de hemocultivos y urocultivos.

En 2023 se incorporan los análisis trimestrales de vigilancia de antimicrobianos y microbiología del equipo UPC adultos, pediátrico y neonatal; se fortalece la vigilancia de UPC cardiovascular, se actualizan guías locales de uso de antimicrobianas. En forma paralela, se fortalecen reuniones con equipos PROA de hospitales de la red SSASUR y se realiza la primera versión de capacitación sobre uso de éstos fármacos. Se expone en I° Jornadas de Resistencia de Antimicrobianos, organizada por SEREMI.

Actualmente trabajando en “Plan Estratégico Institucional frente a la resistencia antimicrobiana durante 5 años”, el cual será presentado próximamente a la Dirección Hospitalaria.



CONCLUSIONES: con motivación y convicción del aporte de un equipo PROA a nivel hospitalario, es que hoy contamos con un equipo ampliamente capacitado, diverso en estamentos, con trabajo que ha ido creciendo en responsabilidades y que ha demostrado tener impacto a nivel hospitalario tanto en lo clínico como en la gestión hospitalaria.



Evento libre de humo.
Evento Carbono Neutral.