

BOLETIN PROA

Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos
POR LA EXCELENCIA EN SALUD
¡Siempre a tu lado!

Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos

INFORMACION QUINCENAL DEL PROGRAMA

El PROA en el Escenario Hospitalario y Ambulatorio”, tiene como objetivo generar recomendaciones que reduzcan la amenaza de la resistencia a antimicrobianos, y a la vez disminuir la ocurrencia de IAAS.

Apoya tu mejora continua con información del comportamiento en uso de antibióticos, adherencias y hallazgos encontrados por el equipo PROA



4 Aspectos importantes sobre el PROA Institucional

1



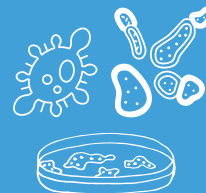
PRESCRIPCIÓN DE
ANTIMICROBIANOS
POR SERVICIOS
ASISTENCIALES

2



NÚMERO DE
VALORES CRÍTICOS
EN MICROBIOLOGÍA
/ INTERCONSULTAS
INFECTOLOGÍA

3



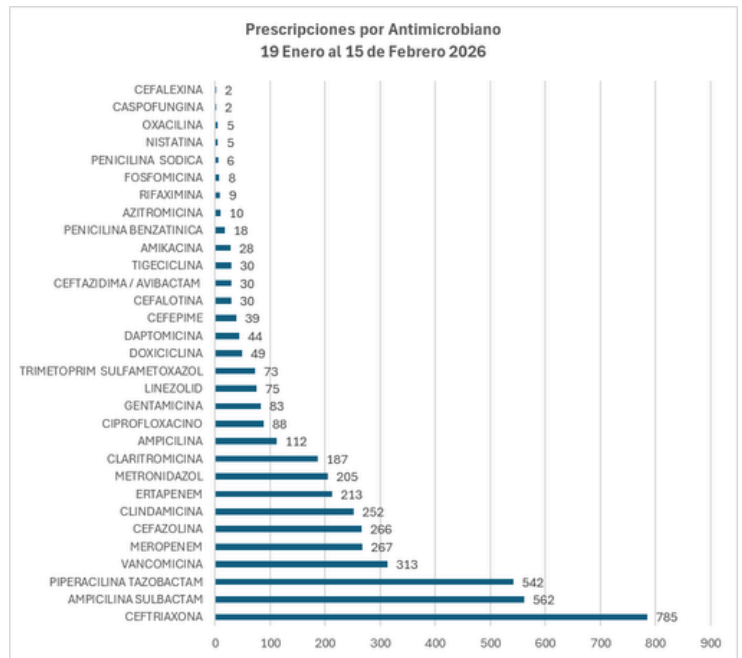
COMPORTAMIENTO
MICROORGANISMOS
EN CULTIVOS DE
VALOR CRÍTICO

4



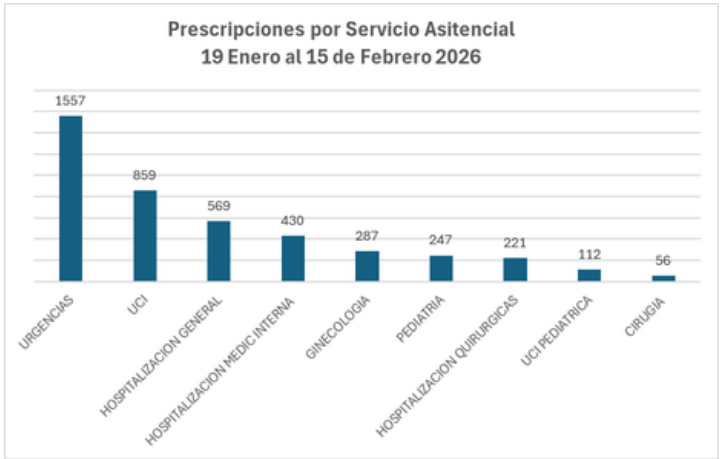
CAMBIOS EN
LISTADO DE
ANTIMICROBIANOS
DE USO
RESTRINGIDO

Se realizaron un total de 4338 prescripciones de antibióticos para el periodo evaluado, el 18 % corresponde a ceftriaxona, 13 % ampicilina sulbactam, piperacilina / tazobactam 12 %, vancomicina 7 %, meropenem 6 %, cefazolina 6 %, clindamicina 6 %, ertapenem 5 %, metronidazol 5 %, claritromicina 4 %, dicho medicamentos representan el 80 % de todas las prescripciones generadas

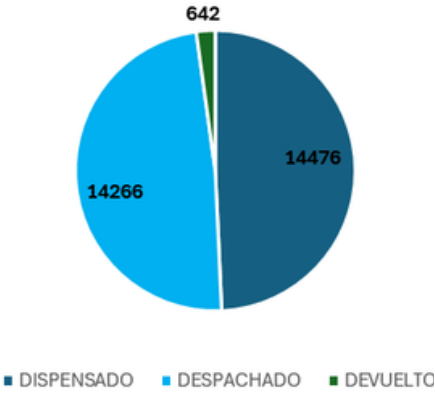


Prescripciones por Servicio

36 % de las prescripciones se realizaron en el servicios de urgencias, seguido del 20 % por la UCI, 13 % hospitalización general, 10 % hospitalización medicina interna, 6 % pediatría, 7% ginecología, 5 % hospitalización quirúrgicas, 3 % uci pediátrica, 1 % cirujía.



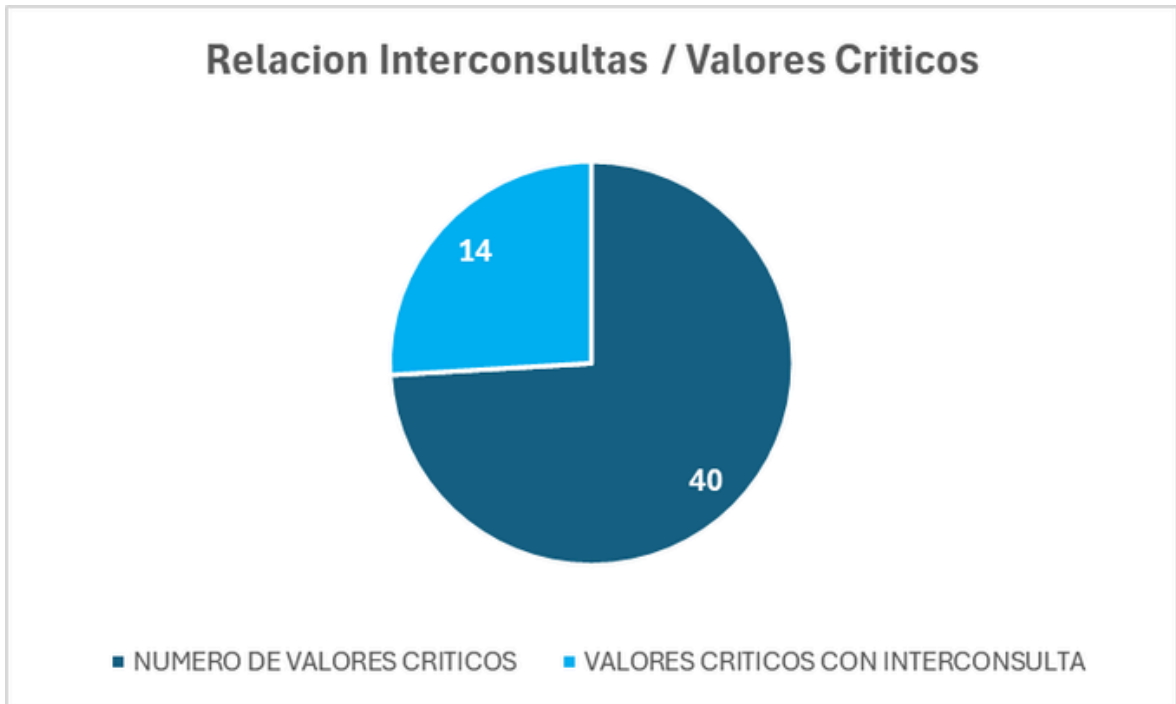
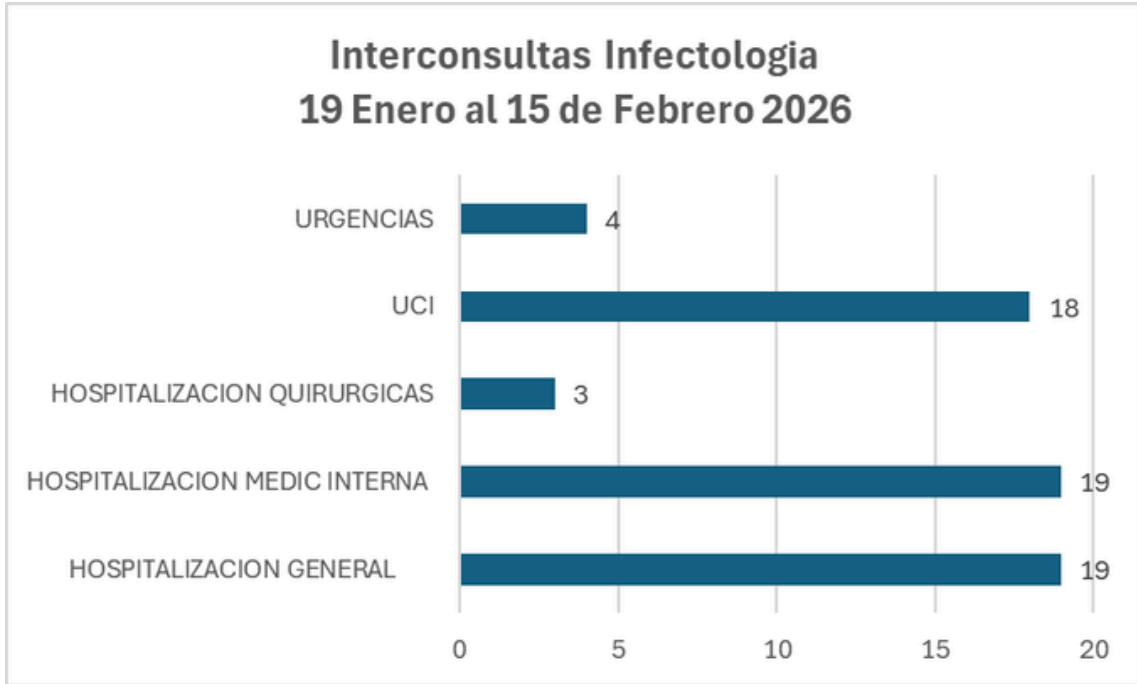
Estado de las Prescripciones



De las prescripciones realizadas Se genero un devolutivo del 5 % y se despacho el 99 % de los dispensado

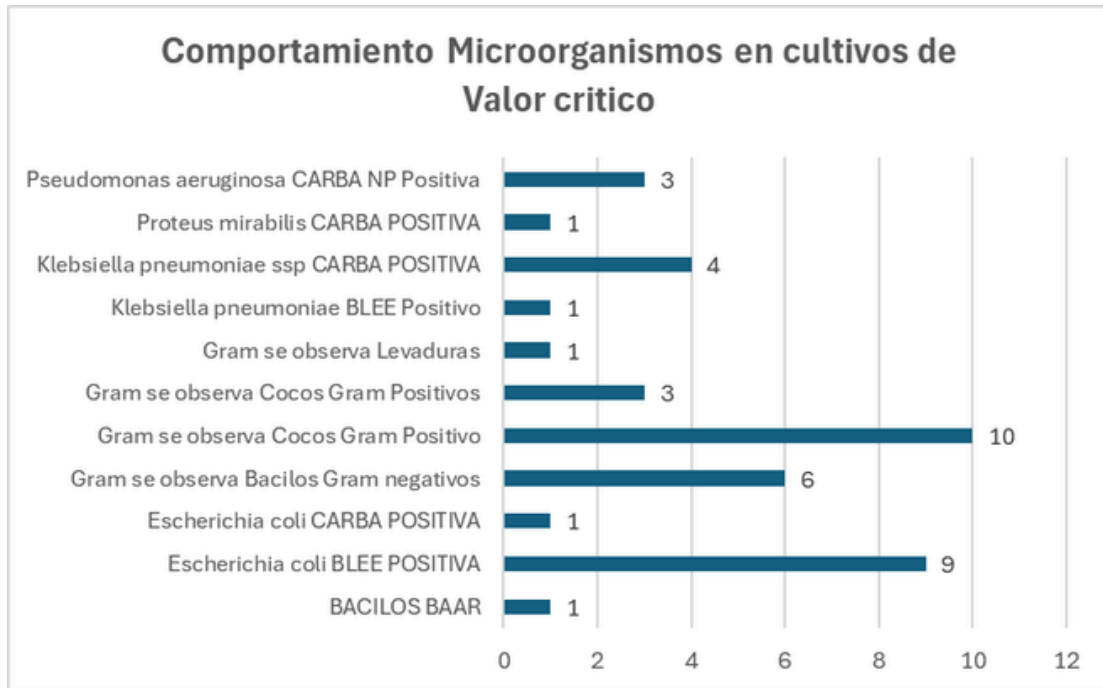


Se identifico un costo aproximado de \$ \$36,631,732 en consumo de Antimicrobianos.



- Para el periodo Correspondiente , se realizo una relación de reporte de valores críticos en microbiología vs las interconsultas generadas a infectología y equipo PROA ,se identifica que solamente 14 solicitaron interconsulta de 40 valores críticos reportados desde el área de microbiología , lo que corresponde al 35 % siendo un valor muy bajo en relación a la sugerencia del valor critico.

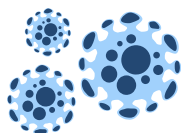
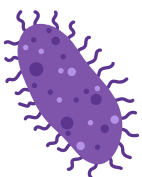
COMPORTAMIENTO MICROORGANISMOS EN CULTIVOS DE VALOR CRITICO



- Para el periodo Correspondiente , de 40 valores críticos reportados desde el área de microbiología , en mayor porcentaje se encuentra los hemocultivos en donde se observaron gérmenes cocos gram + y bacilos gram - con betalactamasas de espectro extendido como E. coli y Klebsiella , adicional a otros mecanismos de resistencia como productoras de carbapenemasas.




- Los valores criticos fueron identificados en diferentes servicios de la institucion siendo el servicio de urgencias y las unidades de cuidado intensivo quienes represental mayor prevalencia .



En el ultimo comite de PROA posterior al analisis de los costos asocaidos al uso de antimicrobianos se definio en consenso retirar algunos antibitocios considerados como de uso restringido en la institucion.

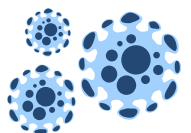
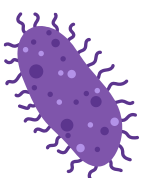
Lo que favorece la toma de desiciones clinicas por la especialdiad tratante y evita la presencia de barreras ante situaciones criticas para inicio de ciertos antimicrobianos.

Se define enotnces el listado actual:

	<p align="center">ANTIMICROBIANOS DE USO RESTRIGIDO SUJETOS A PREAUTORIZACION POR INFECTOLOGIA Y PROA</p>
<p align="center">ANFOTERICINA B LIPOSOMAL 50 MG SOLUCION INYECTABLE X 20 ML -</p>	
<p align="center">ANFOTERICINA B X 50 MG POLV LIOFILIZADO -</p>	
<p align="center">CASPOFUNGINA 50 MG X 10ML VIAL -</p>	
<p align="center">CEFTAROLINA FOSAMILO 600 MG POLVO LIOF. VIAL -</p>	
<p align="center">CEFTAZIDIMA 2G + AVIBACTAM 0,5G ZAVICEFTA</p>	
<p align="center">FOSFOMICINA 4 GM (FOMAXIN)</p>	
<p align="center">FOSFOMICINA 4G POLVO PARA RECONSTITUIR A SOLUCION INYECTABLE</p>	
<p align="center">POLIMIXINA B 500.000 UI POLVO LIOFILIZADO VIAL</p>	
<p align="center">VORICONAZOL 200 MG POLVO LIOFILIZADO PARA PERFUSION -</p>	



Los medicamentos previamente descritos requieren para su dispensacion la autorizacion del PROA e infectologia.



PROA

A blue icon depicting a hand with a bandage on the index finger, positioned over a circular area containing several stylized germs or bacteria.

Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos

POR LA EXCELENCIA EN SALUD...

¡ Siempre a tu lado !