



ADECUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL BUNDLE DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN DEL LUGAR QUIRURGICO. PROGRAMA VINCat

Autores: E. Vidal¹; S. Gil¹; R. Pujol²; A. Aloy³

¹Infermera control de la infecció

²Cap d'àrea bloc quirúrgic

³Direcció de Planificació i Qualitat. Àrea infeccions

Data: 14 de juny 2024



INTRODUCCIÓN



La **aplicación de un paquete de medidas** para la prevención de la infección quirúrgica ha demostrado ser un **método eficaz**.

Durante el 2010 en nuestro hospital se empezó a aplicar parte de estas medidas.



OBJETIVO



1- Conocer la adecuación del cumplimiento del bundle general.

2- Conocer la adecuación del cumplimiento del bundle específico colon-rectal.



MATERIAL Y METODO



Estudio: Incidencia realizado a lo largo del año.

Población: Son todos los pacientes que tienen criterios de participación en el programa de vigilancia de la ILQ colon-rectal (**VINC**Cat).

- *Criterios inclusión:* cirugía electiva o diferida con resección de colon o recto.
- *Criterios exclusión:* cirugía urgente o peritonitis secundaria.

Variables del estudio: Medidas de prevención de la infección del lugar quirúrgico del bundle general i las específicas del PREVINQ-CAT.

Análisis de los datos: Descriptivo

MATERIAL Y METODO



BUNDLE GENERAL: REGISTRO GRAFICA/HOJA DE VALORACIÓN		AVALUACIÓN
Asepsia de la piel con Clorhexidina alcohólica al 2%	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	1 de les 4 medidas 2 de les 4 medidas 3 de les 4 medidas 4 de les 4 medidas
Medidas para prevenir la hipotermia	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	
Glicemia capilar post IQ	Variable numérica: NO campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada. 	
Normo termia post IQ	Variable numérica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: temperatura $\geq 36^{\circ}\text{C}$ • Incorrecta: temperatura $\leq 36^{\circ}\text{C}$ / no esta registrada 	

BUNDLE ESPECÍFICO REGISTRE TRÍPTIC- GRÀFICA/FULL DE VALORACIÓ		AVALUACIÓ
Preparación antes de la IQ: antibiótico oral	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	1 de les 4 medidas 2 de les 4 medidas 3 de les 4 medidas 4 de les 4 medidas
Preparación mecánica anterógrada de colon	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	
Cirugía endoscópica	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	
Protector de plástico doble anillo	Variable dicotómica: campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: esta registrada • Incorrecta: No realizada / no registrada 	

QUINTA MEDIDA

Criterio inclusión: <ul style="list-style-type: none"> • Profilaxis antibiótica CON Cefuroxima/metronidazol: 		1 de les 5 medidas 2 de les 5 medidas 3 de les 5 medidas 4 de les 5 medidas 5 de les 5 medidas
Tiempo IQ ≥180 adm. 2 dosis de cefuroxima	Variable numérica: NO campo específico <ul style="list-style-type: none"> • Correcta: registrada la hora de la administración de la 2 dosis de cefuroxima • Incorrecta: : No realizada / no registrada 	

Resultados:



2023	1 medida		2 medidas		3 medidas		4 medidas	
Colon/rectal	0	0,0%	16	12,0%	83	62,4%	34	25,6%



Bundle general :
133 procedimientos

Bundle específico:
128 procedimientos

2023	1 medida		2 medidas		3 medidas		4 medidas	
Colon/rectal					16	12,5%	112	87,5%

2023	5 medidas	
Colon/rectal	38	58,5%

Resultados:



MEDIDAS GENERALES	2023	
Clorhexidina alcohólica 2%	133	100,0%
Glicemia capilar post IQ	36	27,1%
Medidas para prevenir la hipotermia	132	99,2%
Normo termia post IQ	124	93,2%



MEDIDAS ESPECIFICAS	2023	
Cirugía endoscópica	128	100%
Protector de plástico doble anillo	116	90,6%
Antibiótico oral	127	99,2%
Preparación mecánica anterógrada de colon	125	97,7%
TQ >180 minutos adm. 2 dosis cefuroxima	44	67,7%



Puntos de mejora:
Registro de la glicemia capilar



Bundle general
25,6%
Adecuación

Bundle específico
87,7%
Adecuación



Puntos de mejora:
Registro de la 2 dosis de antibiótico