

Terapia antibiótica secuencial: estrategia CLOCK

M. Radosta, N. García Allende, A. Risso Patrón, A. Sánchez, M. Mayer Wolf, C. Ezcurra, C. Feuler, V. Rodríguez. Hospital Alemán. Buenos Aires. mariradosta1@gmail.com

1

OBJETIVO: Evaluar la efectividad y seguridad de la estrategia "CLOCK".

MATERIAL Y MÉTODOS: Diseño antes-después, no controlado.

Questionario CLOCK:

¿Cumple con la posibilidad de rotar a VO?: según antibiograma

Localización de la infección: concentración del ATB en el foco.

Oral: adecuada tolerancia a la VO.

Clínica: mejoría: afebril \geq 48 hs, TA, FC y FR normales.

OK: 4 respuestas afirmativas.

2



3

RESULTADOS: 1.941 días/paciente, en 10% se aplicó la estrategia. Se economizaron 220,14 días/ATB EV por mes: 1.320,84 días/ATB totales.

CARACTERÍSTICA	ANTES	DESPUÉS	p	RECAÍDA	A	D	OR
Edad (media \pm DS)	64,97 (\pm 19,71)	63,6 (\pm 18,5)	0,96	Global	16	7	0,42 (0,17-0,55)
Sexo:				ITU	4	3	0,74 (0,16-1,24)
-Femenino	94 (47,47%)	100 (51%)	0,54	PPB	2	1	0,49 (0,04-0,86)
-Masculino	104 (52,52%)	98 (49%)		IA	3	1	0,32 (0,03-0,57)
Infección				EPOC	5	2	0,25 (0,03-1,03)
-ITU	59 (29,8%)	59 (29,8%)	1				
-PPB	49 (24,75%)	49 (24,75%)					
-Abdominal (IA)	45 (22,72%)	45 (22,72%)					
-Respiratorio bajo	35 (17,68%)	35 (17,68%)					
-EPOC	10 (5,05%)	10 (5,05%)					

DÍAS EV	ANTES (\pm DS)	DESPUÉS (\pm DS)	DIFERENCIA	p
Global	10,28 (\pm 2,39)	3,61 (\pm 0,33)	6,67 (\pm 4,72)	0
ITU	10,93 (\pm 3,70)	3,34 (\pm 1,75)	7,59 (\pm 5,37)	0
PPB	6,98 (\pm 5,56)	3,94 (\pm 2,57)	3,04 (\pm 2,15)	0,001
IA	12,75 (\pm 8,16)	4 (\pm 3,06)	8,75 (\pm 6,19)	0
Respiratorio	12,03 (\pm 9,01)	3,46 (\pm 2,64)	8,57 (\pm 6,06)	0
EPOC	8,70 (\pm 3,27)	3,3 (\pm 2,91)	5,40 (\pm 3,82)	0,014

4

CONCLUSIONES: la aplicación de la estrategia **CLOCK** mostró ser eficaz, segura y costo-efectiva en un medio hospitalario de pacientes agudos. Su implementación podría reducir los riesgos de complicaciones relacionadas a los accesos vasculares, mejorar la comodidad para el paciente y facilitar el egreso hospitalario precoz.