0408 Adecuación del uso de antibióticos en hospitales

andaluces en función de la unidad: Estudio de prevalencia Global PPS 2017



Guillermo Ojeda (1), Juan José Castón (2), Juan Corzo (3), Patricia Jiménez (4), Francisco Javier Martínez-Marcos (5), María Núñez (6), Jesús Rodríguez-Baño (7), Pilar Retamar (7) y GRUPO PROA-SAEI.

(1) Hospital Virgen de la Victoria, Málaga, (2) Hospital Reina Sofía, Córdoba, (3) Hospital de Valme, Sevilla, (4) Hospital de Puerto Real, Cádiz, (5) Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, (6) Hospital Campus de la Salud, Granada, (7) Hospital Virgen Macarena, Sevilla

Introducción

- ➤El conocimiento del perfil del uso de los antibióticos en nuestros hospitales es de capital importancia para poder diseñar estrategias orientadas a la optimización del mismo.
- > El objetivo de este estudio fue conocer el grado de adecuación de estos tratamientos según se ajuste a las recomendaciones de las guías locales.

Material y Método

- Estudio de prevalencia realizado en 7 hospitales andaluces en el marco del estudio multicéntrico de prevalencia internacional Global PPS 2017 (www.globalpps.com) en noviembre de 2017.
- ➤ El estudio se realizó a partir del análisis de todas las prescripciones de antibióticos activas a las 8:00h AM en los centros participantes en un único día.
- > Se recogieron datos relacionados con la adecuación de la antibioterapia empírica en base a la guía de antibioterapia local y datos relacionados con la información recogida en la historia (indicación y planificación de duración de la antibioterapia) en función de la indicación del tratamiento.
- > Se realizó un estudio descriptivo (frecuencia y porcentaje) de las variables exploradas.

Resultados

- Se incluyeron 1496 prescripciones correspondientes a 1114 pacientes.
- ➤ El porcentaje de pacientes con antibióticos fue del 38% (31%-43%), con un promedio de 1,34 (0,64) antibióticos por paciente.
- No figuraba en la historia clínica información sobre el motivo de la prescripción del antibiótico en 319 prescripciones (21,3%).
- La prescripción no se adaptaba a las recomendaciones de la guía de antibioterapia local en 376 prescripciones (25%).
- Figuraba información sobre la finalización del tratamiento en 256 prescripciones (17%).

	Pacientes ingresado con ATB	Prescripciones no adecuadas según guía	Fin de tratamiento no indicado	Razones del tratamiento no indicado
E. Infecciosas	25 (83)	4 (12)	21 (62)	1 (3)
Neumología	79 (67)	23 (21)	109 (94)	10 (9)
Nefrología	17 (47)	7 (24)	21 (72)	2 (7)
M. Interna	183 (40)	83 (38)	213 (92)	34 (15)
Digestivo	74 (30)	29 (33)	91 (88)	38 (37)
Hematología	44 (28)	3 (3)	74 (76)	5 (5)
Oncología	26 (18)	7 (19,4)	35 (95)	16 (43)
Cardiología	34 (17)	8 (24)	28 (72)	13 (33)
Neurología	24 (17)	11 (47,8)	23 (88)	5 (19)
Pediatría médica	18 (29)	2 (10)	20 (95)	1 (5)
Pediatría quirúrgica	9 (75)	4 (31)	8 (61)	0 (0)
UCI pediatria-neon.	10 (37)	0 (0)	12 (86)	0 (0)
Maxilo-facial	13 (93)	0 (0)	15 (100)	10 (67)
ORL	50 (55)	17 (32)	51 (93)	19 (34)
Cir. Plástica	23 (44)	16 (67)	22 (88)	15 (32)
Cirugía general	93 (43)	29 (26)		34 (27)
Urología	33 (43)	17 (42)	31 (76)	16 (39)
Ginecología	45 (40)	23 (47)	47 (82)	17 (30)
Traumatología	101 (27)	40 (33)	76 (61)	36 (29)
Neurocirugía	18 (20)	7 (30)	15 (58)	6 (23)
UCI	72 (58)	6 (5,2)	116 (90)	10 (8)
Urgencias	29 (26)	17 (53)	30 (94)	6 (19)

Conclusiones

- > En el momento del corte más de un tercio de los pacientes hospitalizados recibía tratamiento antibiótico. El porcentaje de prescripción es diferente según los servicios.
- Estos datos pueden servir de orientación para priorizar la revisión de los motivos de no seguimiento de la guía por servicios y unidades concretas así como incidir sobre la reflexión sobre la duración dentro de las intervenciones de los grupo PROA.