



## 3065 INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA SOBRE LA NECESIDAD DE MEDICACIÓN EN UNA PACIENTE POLIMEDICADA CON INFECCIÓN URINARIA RECURRENTE EN SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO DENTRO DEL PROGRAMA conSIGUE IMPLANTACIÓN

González López J.L. (1,2), González López M.(1), González Gallardo C. (1), Fikri Benbrahim N. (3,4), Suárez Luque B. (3,4)

1. Farmacéutico comunitario en Valdepeñas (Ciudad Real); 2. Farmacéutico analista en Valdepeñas (Ciudad Real); 3. Grupo de investigación en Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada; 4. Cátedra María José Faus Dáder de Atención Farmacéutica

E mail de contacto: analisisgonzalez@gmail.com

Impulsado por



### Descripción

Mujer 73 años polimedicada que se presenta en laboratorio de análisis clínicos de la farmacia para hacerse un cultivo de orina. Ante esta situación, se le deriva al servicio de Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT) para realizarle un estudio más exhaustivo de sus problemas de salud y medicamentos. En la primera entrevista nos comenta presentar mareos, inestabilidad, dificultad en el lenguaje, escozor al orinar, poliuria y dolor al orinar. Los problemas de salud y los medicamentos que toma la paciente se presentan en la tabla 1 y 2.

### Intervenciones realizadas

Se realiza cultivo pre y postratamiento con la fosfomicina. Se habla con el médico para que valore la positividad del cultivo y el antibiograma. Se detecta una ineffectividad de la fosfomicina (problema de salud está insuficientemente tratado). Se explica a la paciente que podría presentar una infección recurrente y la dificultad de erradicarla así como la necesidad de acudir al especialista para descartar otras enfermedades.

### Resultados

El médico procede según protocolo y deriva a los especialistas con el fin de confirmar el diagnóstico y prescribir un nuevo tratamiento si fuese necesario. Se prescribe Bromazepam de 1,5 mg para la ansiedad. Se descartan alergia y problemas neurológicos.

### Discusión/Conclusiones

La infección urinaria es la segunda enfermedad infecciosa atendida en consultas de Atención Primaria, después de las infecciones respiratorias. Tanto la prevalencia como su tratamiento varían en función de la edad y del género, de las complicaciones, del tipo de episodio, etc. Un tratamiento inadecuado ocasiona un aumento de resistencias bacterianas, menor efectividad, mayores complicaciones y mayores costes. Finalmente la posibilidad de colaboración entre farmacia comunitaria, laboratorio de análisis y el médico es una buena alternativa para mejorar estos casos.

### Bibliografía

1. Bot PLUS 2.0. Base de datos del Conocimiento Sanitario. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid. 2013
2. Guía De Práctica clínica cistitis no complicada en la mujer. Guía multidisciplinar de la asociación española de urología. Actualización 2013
3. Diagnóstico y tratamiento de la infección urinaria en la mujer con patología del suelo pélvico (incontinencia urinaria y prolapso genital) clínica. Guía multidisciplinar promovida por la Sección de Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia

PROBLEMA DE SALUD			MEDICAMENTOS				EVALUACIÓN					
Fecha de inicio	Problema de Salud	Control	Fecha de inicio	Código Nacional	Principio activo y dosis por toma	Fecha prescrita	Fecha utilizada	PRM	N	E	S	RNM
Años	Diabetes	<input type="checkbox"/> No	Años	826078	Insulina Glisulina 100 U	0-0-14 u	0-0-14 u	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Años	826073	Insulina Glisulina	0-3u-3u	0-3u-3u					<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No sabe	Años	718835	Repaglinida 2 mg	1-0-0	1-0-0					<input type="checkbox"/> Inefectividad
Años	Dislipemia	<input type="checkbox"/> No	Años	990986	Simvastatina 20 mg	0-0-1	0-0-1	s	s	s	s	<input checked="" type="checkbox"/> No RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Hipertensión	<input type="checkbox"/> No	Años	856662	Telmisartan 80 mg	0-5-0-0	0-5-0-0	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inseguridad					
Años	Osteoporosis	<input type="checkbox"/> No	Años	862882	Ácido Alendronico 70 mg	1 semana	1 sem	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Foliartritis Múltiple, Hernia Discal L4-L5 y L4-S1	<input type="checkbox"/> No	Años	872870	Paracetamol 1 g	1-1-1	1-1-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Prevenición infarto, Distorsión visión serica.	<input type="checkbox"/> No	Años	841288	A.A.S 100 mg	0-1-0	0-1-0	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Alergia	<input type="checkbox"/> No	5/2014	723892	Azetastina 0.5 mg	1-0-1	1-0-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	5/2014	708266	Eufedrona 64 SM	1-0-1	1-0-1					<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No sabe	5/2014	833806	Ebastina 10 mg	0-0-1	0-0-1					<input type="checkbox"/> Inefectividad
Años	Protector gástrico	<input type="checkbox"/> No	Años	892442	Omeprazol 20 mg	0-0-1	0-0-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Infección Urinaria Recurrente	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	5/2014	851489	Fosfomicina 3 g	0-0-1	0-0-1	Caracteristic as personales	s	N	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input type="checkbox"/> No					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Mareos inestabilidad, Dificultad lenguaje, Parestesia lengua, Síndrome o	<input type="checkbox"/> No						s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					

Tabla 1: Estado de situación antes de la intervención del Farmacéutico

PROBLEMA DE SALUD			MEDICAMENTOS				EVALUACIÓN					
Fecha de inicio	Problema de Salud	Control	Fecha de inicio	Código Nacional	Principio activo y dosis por toma	Fecha prescrita	Fecha utilizada	PRM	N	E	S	RNM
Años	Diabetes	<input type="checkbox"/> No	Años	826078	Insulina Glisulina 100 U	0-0-14 u	0-0-14 u	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Años	826073	Insulina Glisulina	0-3u-3u	0-3u-3u					<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No sabe	Años	718835	Repaglinida 2 mg	1-0-0	1-0-0					<input type="checkbox"/> Inefectividad
Años	Dislipemia	<input type="checkbox"/> No	Años	990986	Simvastatina 20 mg	0-0-1	0-0-1	s	s	s	s	<input checked="" type="checkbox"/> No RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Hipertensión	<input type="checkbox"/> No	Años	856662	Telmisartan 80 mg	0-5-0-0	0-5-0-0	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Osteoporosis	<input type="checkbox"/> No	Años	862882	Ácido Alendronico 70 mg	1 semana	1 sem	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Foliartritis Múltiple, Hernia Discal L4-L5 y L4-S1	<input type="checkbox"/> No	Años	872870	Paracetamol 1 g	1-1-1	1-1-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Prevenición infarto, Distorsión visión serica.	<input type="checkbox"/> No	Años	841288	A.A.S 100 mg	0-1-0	0-1-0	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Alergia	<input type="checkbox"/> No	3/2014	723892	Azetastina 0.5 mg	1-0-1	1-0-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	5/2014	708266	Eufedrona 64 SM	1-0-1	1-0-1					<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No sabe	5/2014	833806	Ebastina 10 mg	0-0-1	0-0-1					<input type="checkbox"/> Inefectividad
Años	Protector gástrico	<input type="checkbox"/> No	Años	892442	Omeprazol 20 mg	0-0-1	0-0-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Infección Urinaria Recurrente	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	5/2014	851489	Fosfomicina 3 g	0-0-1	0-0-1	Caracteristic as personales	s	N	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input type="checkbox"/> No					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					
Años	Mareos inestabilidad, Dificultad lenguaje, Parestesia lengua, Síndrome o	<input type="checkbox"/> No	6/2014	779229	Bromazepam 1.5 mg	1-0-1	1-0-1	s	s	s	s	<input type="checkbox"/> RNM
		<input checked="" type="checkbox"/> Sí					<input type="checkbox"/> Necesidad					
		<input type="checkbox"/> No sabe					<input type="checkbox"/> Inefectividad					

Tabla 2 : Estado de situación después de la intervención del Farmacéutico