



## 3067 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA MEDICACIÓN Y ANÁLISIS DEL AGUA CONSUMIDA EN UN PACIENTE CON DIARREAS INCLUIDO EN SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO Y SERVICIO DE SISTEMA PERSONALIZADO DE DOSIFICACIÓN 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



Laboratorio Análisis  
González López C.B.



Farmacia del Convento



### Descripción

Varón de 82 años, sin alergias conocidas que incluimos en el servicio de Sistema Personalizado de Dosificación (SPD) en la farmacia por recomendación de un familiar a propuesta del médico. Al poco tiempo de comenzar a tomar la medicación, refiere unas diarreas y sugiere “no tomar ni una pastilla más” (en anteriores ocasiones ya lo había hecho). El hecho de realizar el SPD, lleva implícito el Servicio de Seguimiento Farmacoterapéutico. Los problemas de salud y los medicamentos que toma el paciente se presentan en las tablas 1 y 2 (antes y después de la intervención farmacéutica, respectivamente).

### Intervenciones realizadas

Se realiza un estudio de los problemas de salud y se evalúa la farmacoterapia ante la sospecha de que la Gliclazida o la Metformina le estén provocando diarrea. Además se analiza el agua que suele consumir, ya que se sospecha de una toma de agua no potable. Se observa que existe riesgo de gastrolesión, al tomar AAS y no tomar ningún protector gástrico. Se contacta con el médico de su pueblo para que valore la situación. Se prohíbe beber el agua que estaba tomando. Se le continúa realizando SPD convenciéndole de la importancia para su salud, de la adherencia al tratamiento.

### Resultados

Se confirma que el agua usada no es apta para el consumo ya que proviene del manantial de su pueblo, siendo probablemente la causa de las diarreas. Aunque alguna de la medicación que toma para la diabetes podría provocar diarreas, al dejar de tomar el agua de manantial de su pueblo, desaparece la diarrea. El médico de su pueblo, no considera necesaria la prescripción de un protector gástrico.

### Discusión/Conclusiones

Los farmacéuticos comunitarios han de explicar a los pacientes las pautas de higiene adecuada y explicar la transmisión de las enfermedades relacionadas con el agua. Estos se encuentran capacitados para educar en aspectos relacionados con los hábitos higiénicos para promover la salud de los pacientes, así como realizar una correcta valoración de la medicación del paciente y detectar los casos que requieran una derivación al médico.

### Bibliografía

1. Rotache del Campo R, Aguirrezabala Jaca J, Balague Gea I, Gorroñoigoitia Iturbe A, Idarreta Mendiola I, Mariñelarena Mañero E, Mozo Avellaneda C, Ruiz de Velasco Artaza E, Torcal Laguna J. Guía de Práctica Clínica sobre Hipertensión Arterial. (Actualización 2007).
2. Bot PLUS 2.0. Base de datos del Conocimiento Sanitario. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid. 2013

PROBLEMA DE SALUD			MEDICAMENTOS				EVALUACIÓN						
Fecha de inicio	Problema de Salud	Control	Fecha de inicio	Código Nacional	Principio activo y dosis por toma	Pauta prescrita	Pauta utilizada	PRM	N	E	S	RNM	
2000	Hipertensión	<input type="checkbox"/> No	2000	77281	Ramipril 2.5 mg	1-0-0	1-0-0		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI		67640	Carvedilol 6.25 mg	1-0-1	1-0-1					<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
2000	Diabetes Mellitus tipo 2	<input type="checkbox"/> No	2000	660793	Gliclazida 30 mg	1-0-0	1-0-0		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI		639220	Metformina 850 mg	0-3-0-3	0-3-0-3					<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
2000	Hipercolesterolemia	<input type="checkbox"/> No	2000	661061	Atorvastatina 20 mg	0-0-1	0-0-1		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
2000	Depresión, ansiedad	<input type="checkbox"/> No	2000	621603	Paroxetina 20 mg	1-0-0	1-0-0		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI		809358	Lorazepam 1 mg	0-0-0-1	0-0-0-1					<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
2000	Prevención ictus	<input type="checkbox"/> No	2000	841388	A.A.S. 100 mg	0-1-0	0-1-0		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
2005	Deterioro Cognitivo	<input type="checkbox"/> No	2005	687124	Donepezilo 10 mg	0-0-1	0-0-1		S	S	S	<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
	Protección gástrica	<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
	Diarrea	<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI										<input type="checkbox"/> Riesgo de RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input type="checkbox"/> No										<input type="checkbox"/> RNM	<input type="checkbox"/> Necesidad
		<input checked="" type="checkbox"/> SI											