

# ¡EL REINO RENAL BAJO PRESIÓN!

EN LO PROFUNDO DEL CUERPO, EL REINO RENAL ENFRENTA UNA AMENAZA SILENCIOSA...



¡MAJESTAD!  
¡HA BAJADO LA PERFUSIÓN!  
LOS CANALES ESTÁN SECOS...  
¡Y NO EXPORTAMOS NI UNA GOTITA DE ORINA!

PARA COMBATIR EL PROBLEMA, SE CONVOCA UNA ASAMBLEA URGENTE EN EL APARATO YUXTAGLOMERULAR.



LA SEQUÍA SE AGRAVA...  
¡NO HAY FILTRACIÓN!  
¡DEBEMOS ENVIAR A RENINA!  
ELLA SABRÁ QUE HACER.



Y ASÍ, RENINA PARTE A LA AVENTURA, DECIDIDA A RESTAURAR LA PRESIÓN.

EN LAS AGUAS TURBIAS DEL RÍO ROJO, RENINA TIENE UN ENCUENTRO INESPERADO...



¿CÓMO TE LLAMAS?  
ANGIOTENSINOGENO. CREO.  
¿ME AYUDAS A SALVAR AL REINO?  
¿AYO?!

CON UN ACTO DE TRANSFORMACIÓN, SURGE UNA NUEVA ESPERANZA.



ENCUENTRA TU PROPÓSITO  
TOMA ESTA ESPADA Y DE AHORA EN ADELANTE.  
¡LLÁMATE ANGIOTENSINA II!

SU CAMINO LES LLEVA AL BOSQUE ALVEOLAR, DONDE HABITA EL SABIO MAGO ECA, GUARDIÁN DEL PODER.



EN UN RITUAL ANCESTRAL, EL MAGO ECA ECHA EL HECHIZO...



TE CONVERTIRÁS EN LO QUE EL REINO NECESITA.  
AHORA ERES ANGIOTENSINA II.

AHORA PODEROSO, ANGIOTENSINA II INVOKA SU PODER.



¡QUE SE ELEVE LA PRESIÓN!  
¡EL RÍO SE ESTRECHA, Y LA CORRIENTE GANA IMPULSO!

TRAS LOGRAR SUBIR LA PRESIÓN, ANGIOTENSINA II RECURRE A LA REINA ALDOSTERONA EN LA CORTEZA RENAL.



EL REINO NECESITA SU AYUDA.

LA REINA ALDOSTERONA ACCIONA LOS TÚBULOS DISTALES...



¡RETENED EL SODIO!  
¡CONSERVAD EL AGUA!

MIENTRAS TANTO, EL BÚHO ADH VUELA HACIA LAS MONTAÑAS DE LA SED...



...ALLÍ DESPERTARÁ LA LLUVIA Y SE RESOLVERÁ LA SEQUÍA.

Y ASÍ, EL DELICADO EQUILIBRIO DE AGUA Y SAL EN EL REINO RENAL FUE RESTAURADO GRACIAS AL PODER DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA.

THE END

