

# **6° CONGRESO ARGENTINO DE NEFROLOGIA PEDIATRICA 27,28 Y29 DE MAYO 2015**

## **ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS**

**Panelistas:**

**Dr Caupolicán Alvarado**

**Dra Sandra Martin**

**Dra Flavia Ramírez**

**Secretaria: Dra Elsa Isern**

**Coordinador: Dr Luis A. Vázquez**

# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS

## DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN:

### Definición

Diuresis mayor a 3000 ml en 24 Hs o mayor a 2000 ml/  
m<sup>2</sup> sup. corp./24Hs

### Clasificación

- 1) Osmolalidad urinaria
- 2) Composición : urea, glucosa, electrolitos
- 3) Tipo de poliuria: apropiada o inapropiada



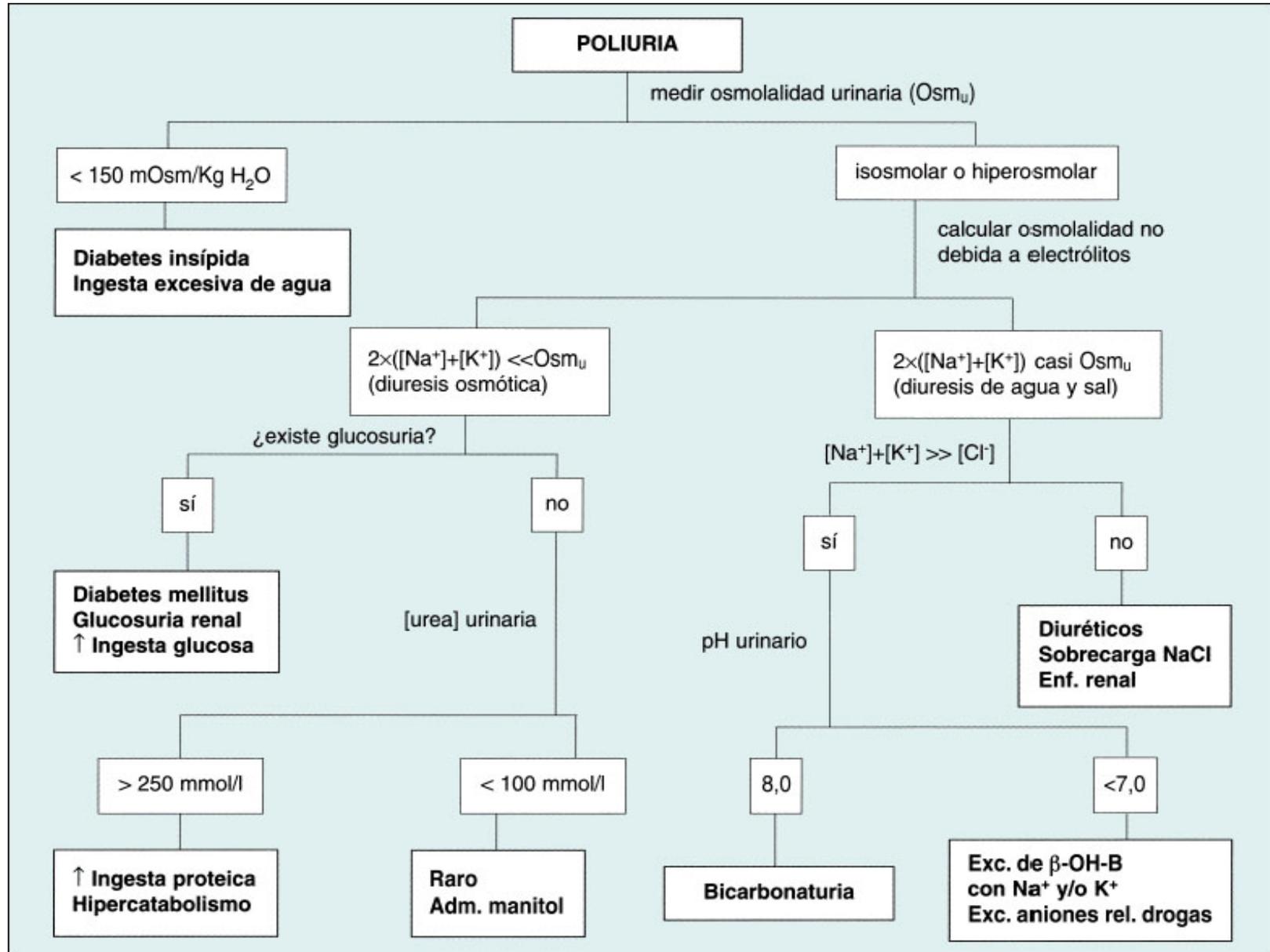
# CLASIFICACIÓN DE LAS POLIURIAS

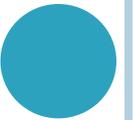
	Apropiada	Inapropiada
<b>Diuresis acuosa</b> (Osm u < 250 mOsm/kg agua)	Polidipsia primaria	Diabetes insípida central
	Infusión. EV soluc. diluidas	Diabetes insípida nefrogénica
<b>Diuresis por solutos</b> (Osm u > 300 mOsm/kg agua)	Infusión salina Diuresis post obstructiva	Hiperglucemia Dieta hiperproteica Hipermetabolismo Nefropatía perdedora Na

Editors: Rose, Burton David; Post, Theodore W.

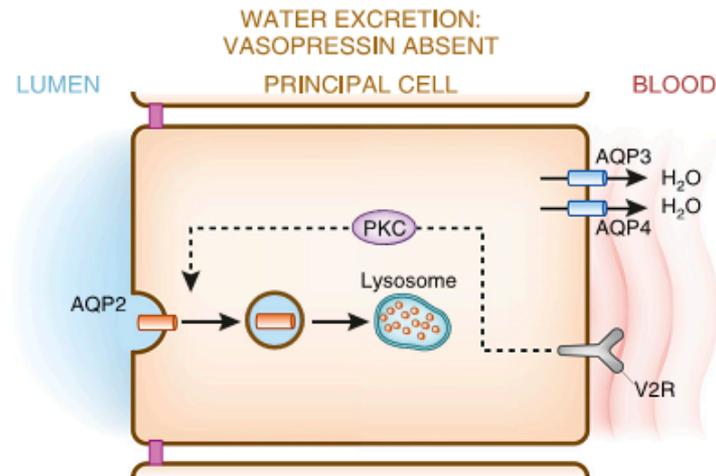
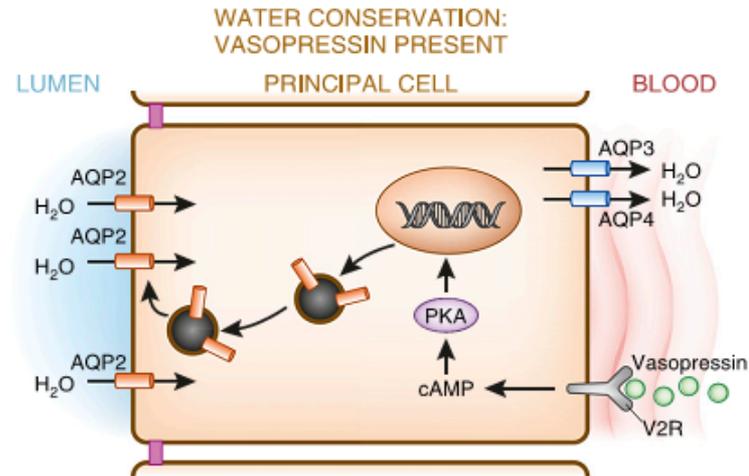
Title: Clinical Physiology of Acid-Base and Electrolyte Disorders, 5th Edition

# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS



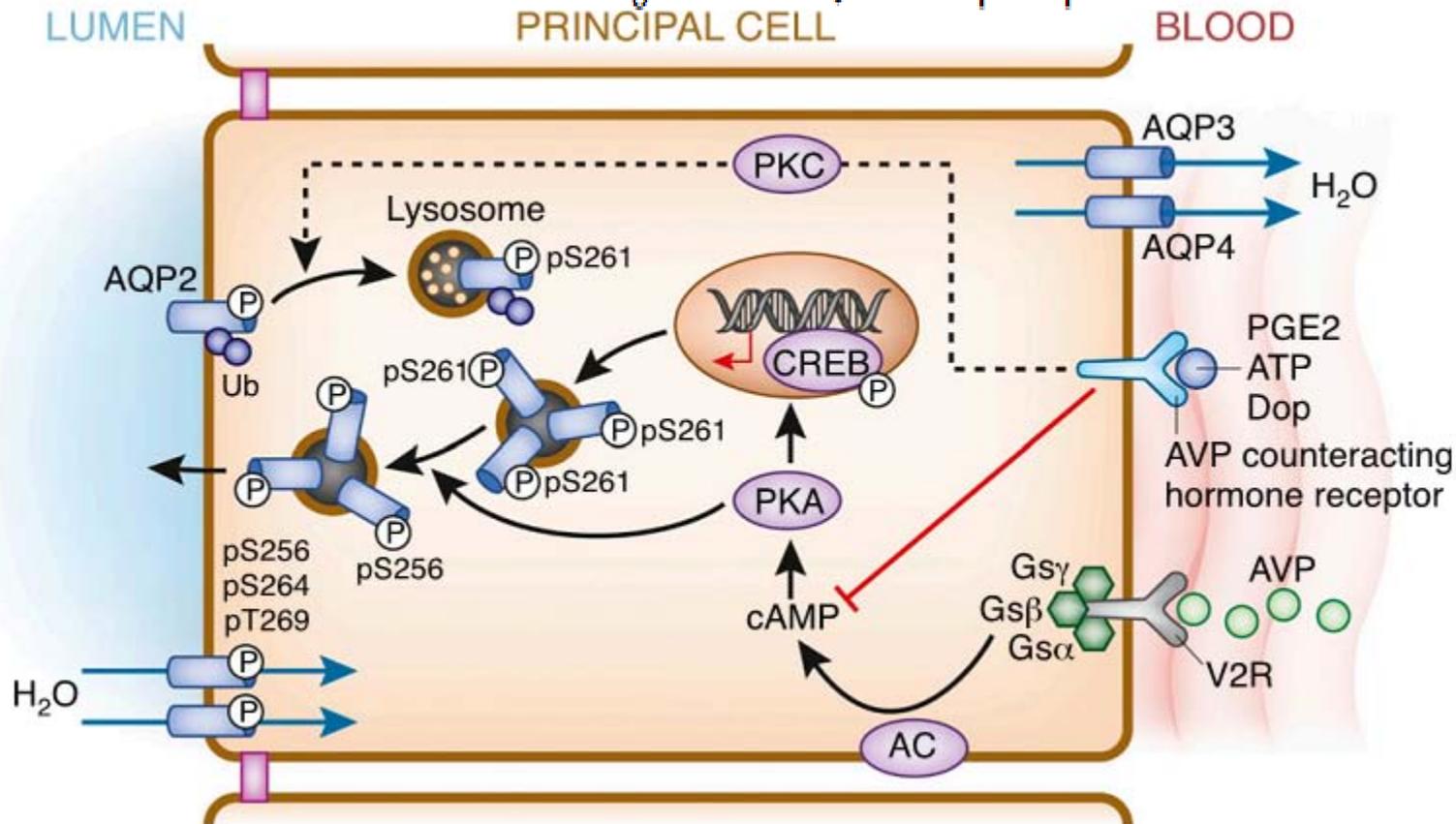


# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS FISIOLÓGICA



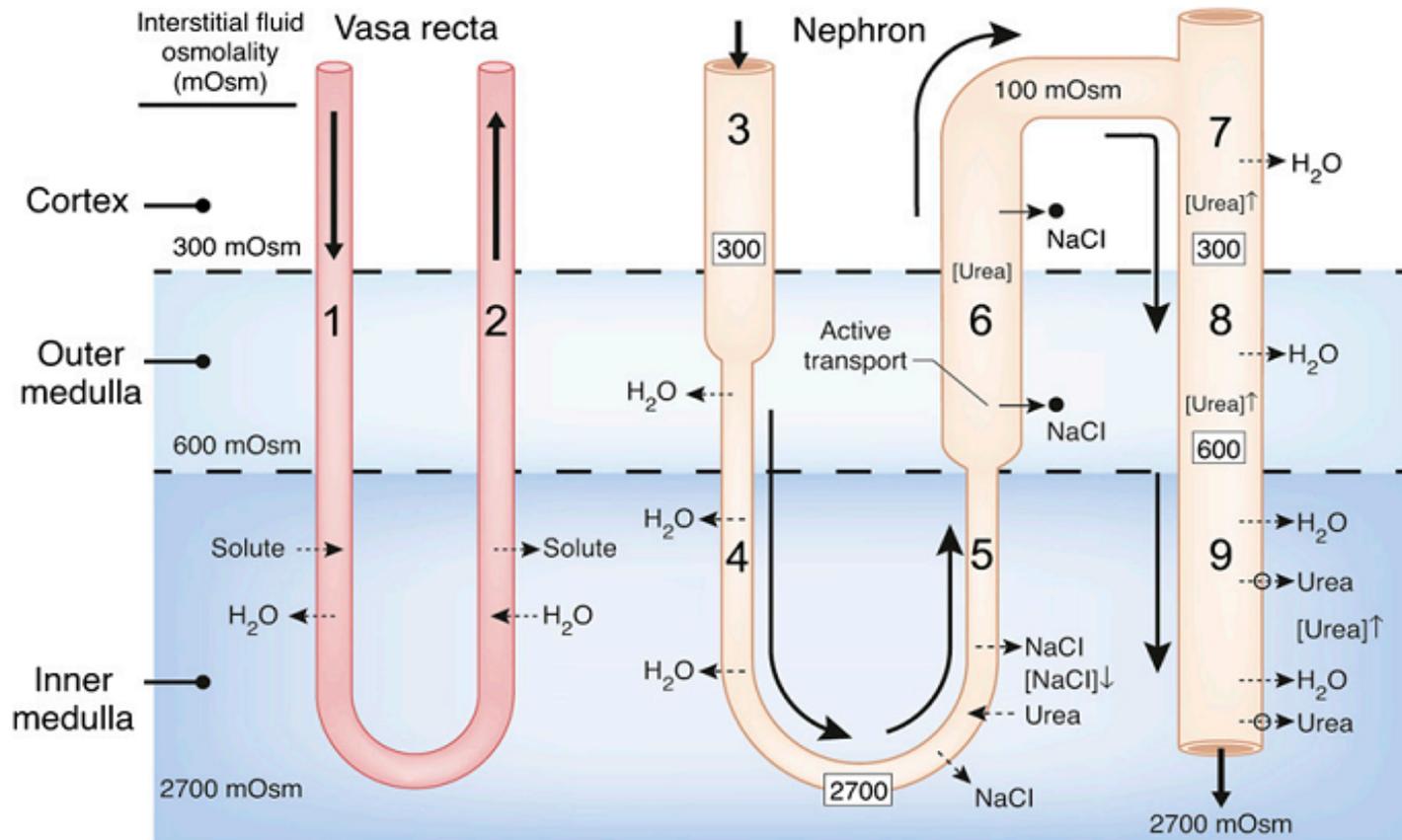
# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS FISIOPATOLOGIA

## Hormonal regulation of AQP2 in the principal cell.



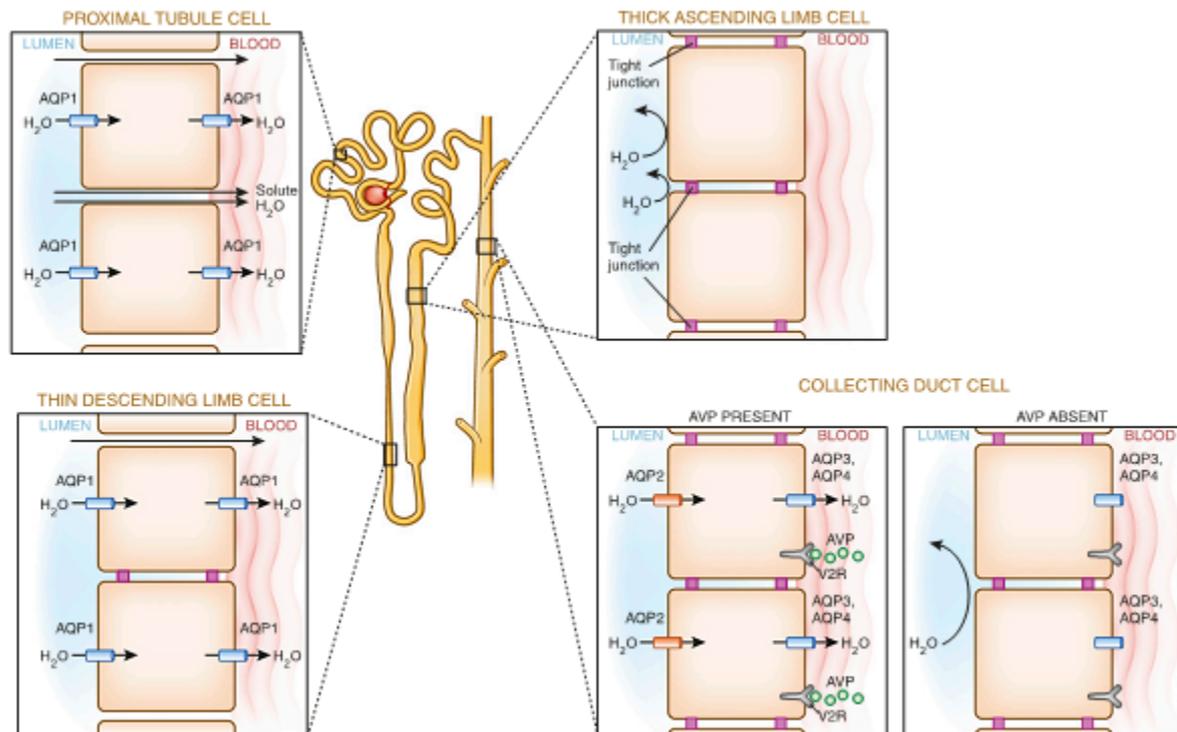
# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS

## FISIOPATOLOGIA



- |                         |                        |                                   |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1 descending vas rectum | 4 descending thin limb | 7 cortical collecting duct        |
| 2 ascending vas rectum  | 5 ascending thin limb  | 8 outer medullary collecting duct |
| 3 proximal tubule       | 6 thick ascending limb | 9 inner medullary collecting duct |

# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS FISIOLÓGICA



# ABORDAJE INTEGRAL DE LAS POLIURIAS

## FISIOPATOLOGIA

