

# Acidosis Metabólica: Anion Gap Elevado

## Endógenas

### Lactato

- L-Lactato
- D-Lactato

### Cetonas

- Diabetes
- Inanición
- Etanol
- Glucagonoma

### Sulfatos/Fosfatos

- ↓TFG
- Rabdomiólisis

K= (K) Cetonas  
I= Intoxicación  
L= Lactato  
U= Uremia

## Acidosis con Anion Gap Elevado

	Anion Gap
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Na <sup>+</sup>	
K <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>

## Exógenas

### Alcoholes tóxicos

- Metanol
- Etilenglicol
- Dietilenglicol
- Propilenglicol

### Otros

- Salicilatos
- Acetaminofén crónico
- Ácido Valproico
- Tolueno

# Acidosis Metabólica: Anion Gap Elevado

<u>Na<sup>+</sup></u> 136	<u>Cl<sup>-</sup></u> 102	<u>BUN</u> 22	} <u>Glucosa</u> 175
3.4 <u>K<sup>+</sup></u>	12 <u>HCO<sup>-</sup></u>	1.2 <u>Cr</u>	

Gasometría Venosa: pH 7.16, pCO<sub>2</sub> 28

Anion Gap:  $\text{Na}^+ - \text{Cl}^- - \text{HCO}_3^- = 22$

$\Delta + \Delta$

- $>28 \rightarrow$  Alcalosis metabólica concomitante
- $22-28 \rightarrow$  Acidosis metabólica AG elevado
- $<22 \rightarrow$  Acidosis metabólica concomitante

Formula de Winter

- $\text{pCO}_2 = 1.5 \times \text{HCO}_3^- + 8 \pm 2$
- $\text{pCO}_2 = 23 \pm 2 = 21-25$

