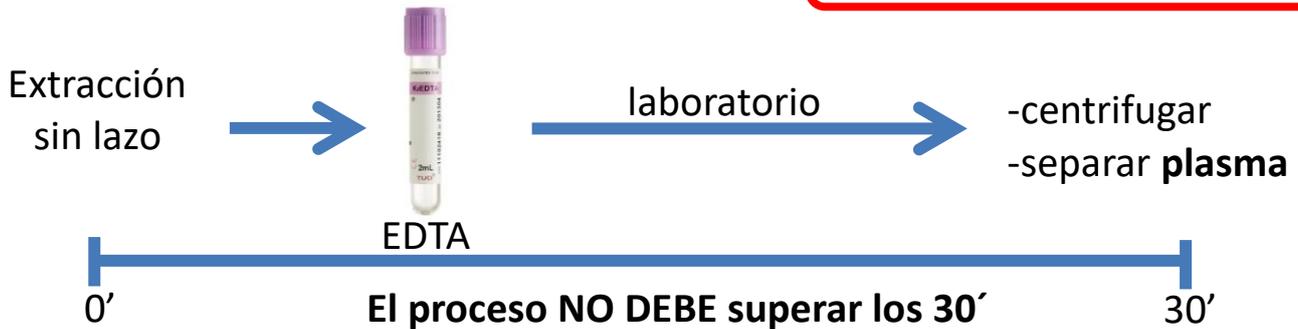


## ¿SOSPECHA ENFERMEDAD METABOLICA?

-Tome muestra **ANTES** de iniciar hidratación parenteral

-Envíe muestras congeladas con **REFRIGERANTES** (evitar el descongelamiento)

### 1. AMONIO



### 2. ÁCIDO LÁCTICO

IDEM Amonio.

También se puede utilizar



Heparina de litio

**EL PLASMA ES ESTABLE:**

- 48 HS a 4°C (Heladera)
- 1 MES a -20°C (Freezer)

### 3. ESTADO ÁCIDO-BASE



1) Impregnar la jeringa con heparina de sodio:

Jeringa de 1 ml → cargar más de 0,6 ml de heparina

Jeringa de 3 ml → cargar más de 1,6 ml de heparina

2) Expulsar todo su contenido (evita resultados falsos por contaminación)

1) Heparina de litio ([jeringa comercial](#)) o sodio.

2) Si observa burbujas ELIMINELAS (puede alterar los valores de los gases).

3) Enviar al laboratorio de guardia **INMEDIATAMENTE.**

### 4. TUBO DE PLASMA HEPARINIZADO PARA DERIVACIÓN



Heparina de litio

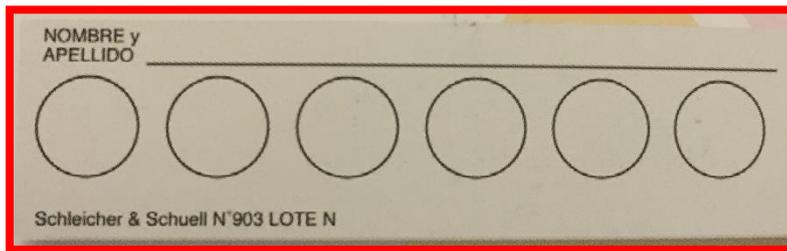
-Mínimo 3 ml de sangre

-Enviar al laboratorio **inmediatamente.**

-Centrifugar y separar plasma lo antes posible.

## 5. GOTA DE SANGRE SECA EN PAPEL DE FILTRO PARA DERIVACIÓN

1) Colocar **1 gota** de sangre en cada circulo



MUESTRA  
VÁLIDA

2) Dejar secar 3 **horas** a **temperatura ambiente**.

3) Conservar en heladera hasta su envío

## 6. MUESTRA DE ORINA PARA DERIVACIÓN

- Conservar 5 ml de orina (minimo) en freezer hasta el envío.

## 7. MUESTRA DE LCR PARA DERIVACIÓN

Solo en caso que el paciente estuviera encefalopático o se realizará PL

-Conservar 1ml de LCR en freezer hasta el envío (Solo punción lumbar).