

7. MUESTRAS BIOLÓGICAS PARTO Y RECIÉN NACIDO. COHORTE VALENCIA ESTUDIO INMA

Nacimiento	Muestreo	Análisis	Compuesto	Volumen necesario	Centro receptor
Sangre de cordón	100%	Submuestra ⁵	OCs, polibromados	0.5 ml suero	CSIC
		Submuestra	Ácidos grasos	0.5 ml suero	Belfast
		Submuestra	Plomo	1 ml sangre total	CSIC
Placentas	Submuestra	Submuestra ²	Disruptores hormonales	Toda la placenta	Granada
Meconio	Submuestra ⁴	100%	OCs	Todo el meconio	CSIC
Pelo	100%	Submuestra	Metil-Hg	100mg	CSIC
Calostro	100%	Congelar		10ml	

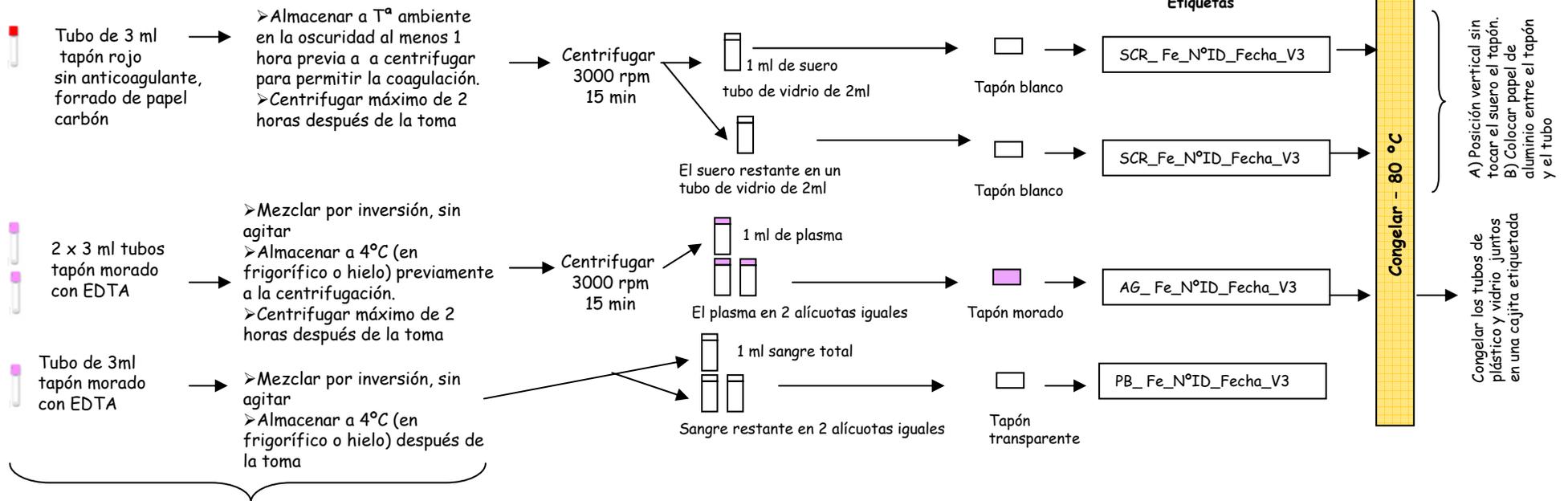
¹ 100% en Valencia, ² 100% en Granada, ³ 100% en Flix/Menorca, ⁴ En un principio sólo en Valencia

⁵ 100% en Flix/Menorca/Granada/Madrid

ESQUEMA DE TOMA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARTO



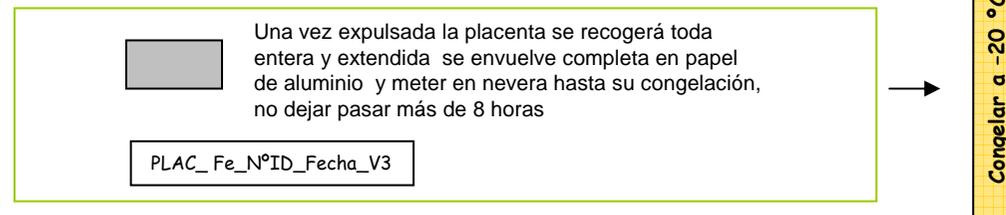
Toma de muestra de sangre de cordón con jeringa (verde)



TOMA DE SANGRE DE CORDÓN

- 1.- Después del parto y antes de la expulsión de la placenta, se pinzará un extremo del cordón umbilical lo más cerca posible del ombligo del niño y otro extremo a unos 3-5 centímetros del primero.
- 2.- Cortar la parte más distal del cordón entre el primer y segundo minuto después del parto.
- 3.- Asegurarse que el extremo distal del cordón permanece pinzado para evitar pérdidas de sangre.
- 4.- Insertar la aguja en la vena umbilical y aspirar 12ml de sangre

MUESTRAS DE PLACENTA

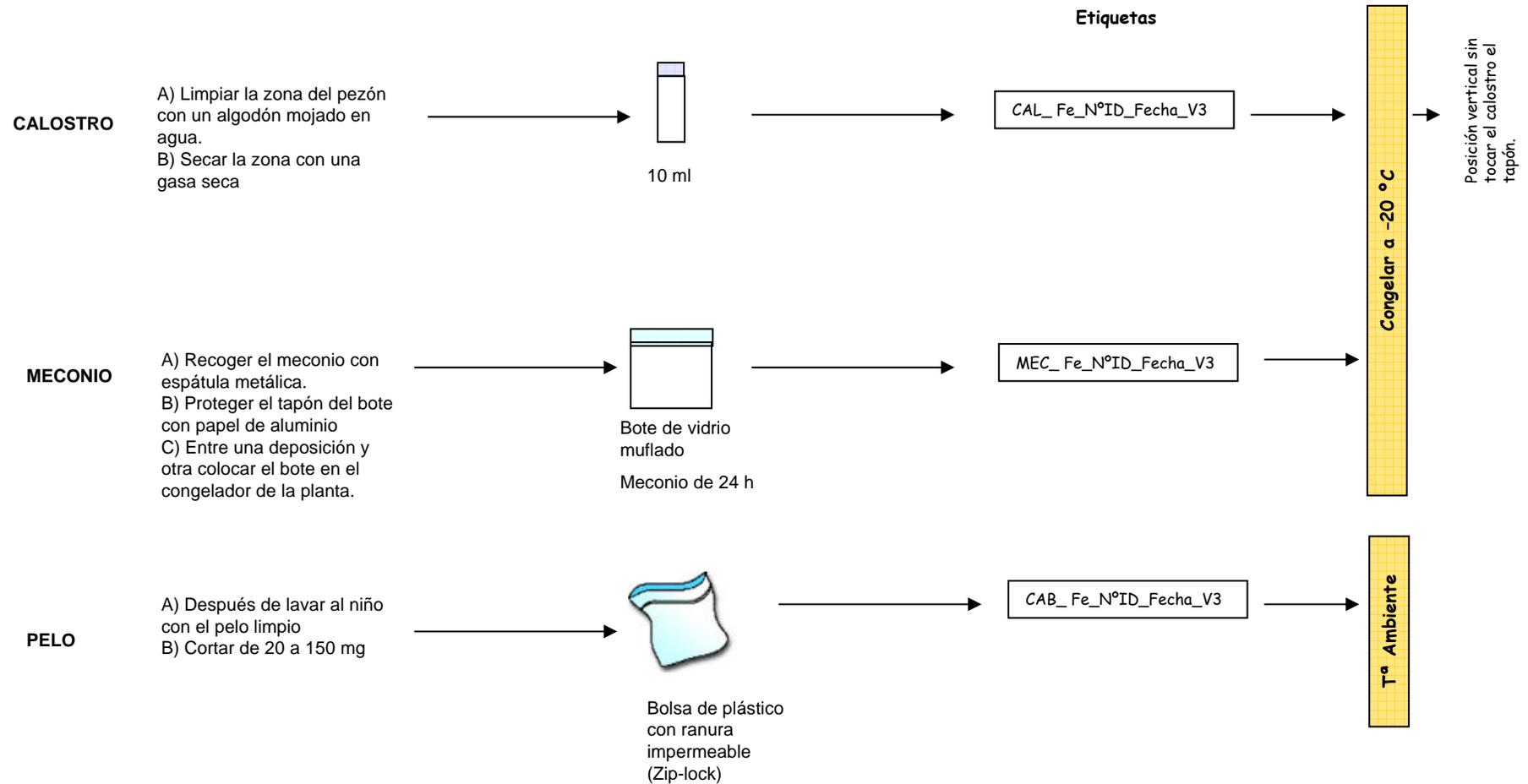


PERSONAS DE CONTACTO

Marina Lacasaña, Rosa Ramón, Amparo Quiles, Elena Romero

Infancia y Medio Ambiente
Hospital Maternal, Planta 11
Teléfono: 50915
963866205

ESQUEMA DE TOMA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS RECIEN NACIDO



PERSONAS DE CONTACTO

Marina Lacasaña
Juan Antonio Ortega
Rosa Ramón
Infancia y Medio Ambiente
Hospital Maternal, Planta 11
Teléfono: 50915
963866205