

## ANEXO I – Recolección y almacenamiento de datos

Parámetros	
Edad (años)	Proteínas cuantificadas (OPT) (g/L)
Edad gestacional (semanas)	Creatinina en suero (S) (mg/dL)
Trimestre de embarazo	Osmolalidad en orina (O) (mOsm/Kg)
Tensión arterial sistólica (TAs) y diastólica (TAd) (mmHg)	Ácido úrico (mg/dL)
Peso (kg)	TFG (CKD-EPI) (mL/min/1,73m <sup>2</sup> )
Talla (m)	Glucosa en orina (g/L)
IMC	Potasio en orina (mEq/L)
Embarazos previos	Cloro en orina(mEq/L)
Abortos previos	Sodio en orina (mEq/L)
F.I.V (Si/No)	Volumen corporal (TBW) (%)
Nº fetos en la gestación actual	Sedimento normal (Si/No)

Tabla 5.- Parámetros recogidos en las voluntarias del proyecto. Proceden del sistema informático del laboratorio y del análisis de la muestra, a excepción del volumen corporal, calculado como el 50% del peso corporal.

## ANEXO II - Materiales

Marca del papel	<i>Dorsan living filtration</i>	<i>Whatman filter paper qualitative</i>	<i>TrendWhite Steinbeis</i>
Material	100% fibras de celulosa	100% celulosa de algodón	100% celulosa reciclada procedente de papel post-consumo
Aditivos/Resinas	Pequeño % de resina sintética (epiclorhidrina) que confiere resistencia en estado húmedo	No	No
Dimensiones del papel (mm)	420 x 520	460 x 570	210 x 297
Peso base (g/m <sup>2</sup> )	60	185	80
Unidades en 1 paquete	500	100	500
Precio del paquete (€)	19	412	2,64
Precio por unidad (€)	0,038	4,12	0,0053
Información complementaria	-	Tamaño de poro: 6 µm	Ecoetiqueta <i>blue angel</i> y <i>Ecolabel</i>
Dimensiones establecidas	9 cm de largo x 5 cm de ancho (para cada réplica)		

Tabla 6.- Características relevantes de los papeles utilizados en la técnica basada en colorante Rojo Congo. Ref. *Dorsan living filtration*. Ref. *Whatman filter paper*. Ref. *Trendwhite Steinbeis*.

ANEXO III – Análisis descriptivo

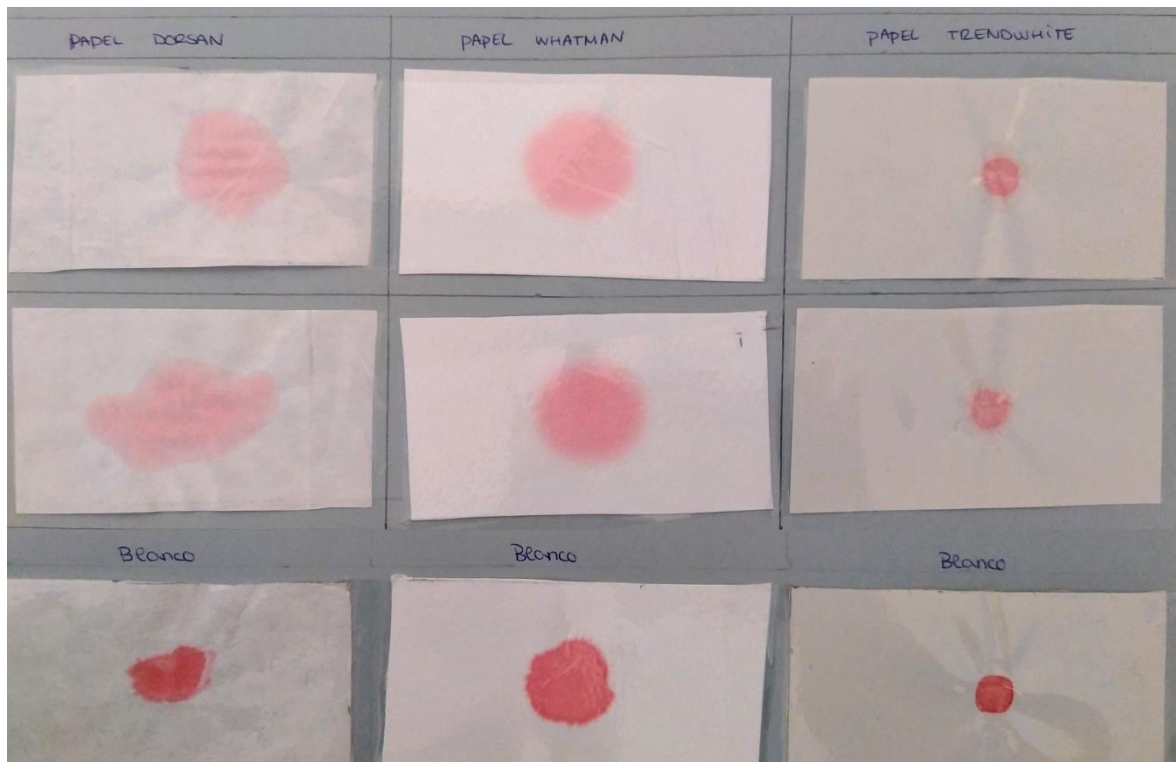
Parámetros	N = tamaño muestral		
	Media (desviación estándar)		
	Gestantes sin PE	Gestantes con PE	No gestantes
Edad (años)	N = 26 33,77 (5,6)	N = 13 32,69 (6,67)	N = 15 30,2 (8,27)
Edad gestacional (semanas)	N = 26 25,5 (8,8)	N = 13 36,15 (2,26)	N = 15 0 (0)
Tensión arterial sistólica (TAs) (mmHg)	N = 26 131,73 (18,2)	N = 13 150,08 (18,45)	-
Tensión arterial diastólica (TAd) (mmHg)	N = 26 81,85 (16)	N = 13 97,08 (15,03)	-
Peso (kg)	N = 26 76,19 (13,44)	N = 9 83,55 (30,55)	N = 15 59,10 (7,59)
Talla (m)	N = 12 1,61 (0,06)	N = 5 1,56 (0,021)	-
IMC	N = 12 31,94 (5,69)	N = 5 16,6 (15,38)	-

Tabla 7.- Análisis descriptivo de parámetros cuantitativos en gestantes con y sin preeclampsia, y en no gestantes.

Variables	N = tamaño muestral % representativo en la población	
	Gestantes sin PE	Gestantes con PE
Trimestre de embarazo	N = 26	N = 13
1º	19,2%	0%
2º	30,8%	0%
3º	50%	100%
Embarazos previos	N = 26	N = 13
0	34,62%	46,15%
1	34,62%	23,07%
2	15,38%	15,38%
3	7,69%	15,38%
+3	7,69%	0%
Abortos previos	N = 26	N = 13
0	65,38%	76,92%
1	23,07%	15,38%
2	3,84%	7,69%
3	3,84%	0%
4	3,84	0%
F.I.V	N = 26	N = 13
Si	0%	7,69%
No	100%	92,30%
Nº fetos en la gestación actual	N = 26	N = 9
1	100%	84,61%
2	0%	15,38%

Tabla 8.- Análisis descriptivo de variables cualitativas en gestantes con y sin PE.

## ANEXO IV – Rojo Congo en ERC



*Ilustración 3.- Test RC aplicado en una muestra de paciente con ERC con una concentración proteica urinaria de 6,23 g/L. En la primera fila se encuentra la primera réplica de la muestra, en la segunda fila la segunda réplica, y en la tercera el blanco.*