

**ANEXO V**  
**MODELO DE AUTOEVALUACIÓN**

**LTOE 1: BIOQUÍMICA, INMUNOQUÍMICA Y SEROLOGÍA AUTOMATIZADA**

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN		ABBOT	PTOS	BECKMAN	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
1-2-1	Capacidad de medir la interferencia por hemólisis, ictericia y lipemia en las muestras.	Antes del proceso				X		X		X	
		Después del proceso	X								
		Porcentaje mayor o igual al 45%	X								
1-2-2	Calidad analítica medida en % de pruebas con mejor resultado SEQC-2013 (o más reciente vigente) (Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular)	Porcentaje mayor o igual al 10% e inferior al 45%						X		X	
		Porcentaje inferior al 10%			X						
1-2-3	Disponibilidad de los analizadores integrados en cadena de sistema de pipeteo de muestras que garantice que no se producen alteraciones constatables en los resultados debido a la contaminación por arrastre	SI	X		X		X			X	
		NO									
1-2-4	Canales abiertos definibles por el usuario en bioquímica	SI	X		X		X			X	
		NO									
1-2-5	Número de sistemas analíticos ofertados para el laboratorio central del CHUO que garanticen la actividad prevista en las condiciones definidas, tiempos de respuesta y tiempos operativos indicados en la cláusula 1 del PPT	Indicar el número de sistemas	7		7		3			7	
1-2-6	Para facilitar la rotación del personal entre los distintos laboratorios del área sanitaria el software de los sistemas analíticos de bioquímica, tanto de los laboratorios de rutina como de los de respuesta rápida, dispondrán del mismo interface de usuario, de cara a asegurar la mayor flexibilidad posible en la asignación de personal, sin necesidad de formación adicional	SI	X		X		X			X	
		NO									
1-2-7	Los distintos sistemas analíticos ofertados utilizarán iguales reactivos y consumibles, al objeto de mejorar la eficiencia de la gestión del inventario y reducir las cantidades necesarias de éstos, permitiendo que cada laboratorio pueda suplir al resto en caso necesario y facilitar así las operaciones del laboratorio	SI	X		X		X			X	
		NO									
1-2-8	Capacidad de intercambiar muestras urgentes, preferentes y de rutina en la solución ofertada	SI	X		X		X			X	
		NO									

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	ABBOT	PTOS	BECKMAN	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
1-2-9	Procesamiento directo de las muestras, sin necesidad de pre-tratamiento	SI NO	X		X		X		X	
1-2-10	Posibilidad de intercalar distintos tipos de muestras en una misma serie de trabajo	SI NO	X		X		X		X	
1-2-11	Posibilidad de carga de los reactivos de forma continua sin necesidad de detener el sistema	SI NO					X		X	
1-2-12	Posibilidad de que las repeticiones y diluciones se gestionen desde el SIL y pueda elegirse analizador para ejecutarlas.	SI NO	X		X					
1-2-13	Porcentaje de reactivos, calibradores y controles líquidos y listos para su uso sin necesidad de pre tratamiento adicional o que requieran mínima manipulación.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-14	Se oferta la misma tecnología y software en los instrumentos en cadena que en los laboratorios de O Barco de Valdeorras y Verin de forma que se permita el backup real y la compatibilidad de resultados	SI NO								
1-2-15	Ambas áreas de trabajo (Bioquímica e inmunoensayo) aportarán recursos necesarios para el trabajo con micromuestras (pacientes pediátricos).	SI NO	X		X		X		X	
1-2-16	Se incluirá un sistema auxiliar de química clínica e inmunoensayo no conectado para pruebas infrecuentes (técnicas de menos de 2.000 test/año), orinas y líquidos biológicos que podrá incluir también fármacos	SI NO	X		X		X		X	
1-2-17	El equipo específico de serología estará basado en tecnología de Quimoluminiscencia totalmente automatizable y multiparamétrico (mínimo 20 parámetros serología infecciosa)	SI NO	X		X		X		X	

**MODELO DE AUTOEVALUACIÓN**

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	ABBOT	PTOS	BECKMAN	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
1-2-18	Reactivos, calibradores y controles líquidos listos para su uso sin necesidad de pre tratamiento adicional o que requieran mínima manipulación.	Indicar % e identificar en documentación justificativa	100%		+80%		88%		100%	
1-2-19	Amplia estabilidad de los reactivos en el aparato. Mínimo de 30 días.	SI NO	X							
					X		X		X	
1-2-20	Capacidad de procesamiento por módulo el primer resultado.	Igual o superior a 180 test/hora inferior a 180 test/hora	200		180		340		240	
1-2-21	Capacidad de detección de mutantes del HBsAg. ¿Detección de las mutaciones Gin-129-His; Met-133-Leu; Asp-144-Ala; Gly-145-Alg; Thr-123-Ala; P142L+G145R; P142S+G145R; P142S+G145R; 122NT y 122RA?	SI NO	X		X		X		X	
1-2-22	Posibilidad de conexión de un Sistema de Diagnóstico Remoto	SI NO	X		X		X		X	
1-2-23	Acceso a resultados almacenados, con posibilidad de ordenarlos por distintos criterios como fecha, técnica, resultado, etc.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-24	El sistema realiza la comprobación de la adecuación del color del tapón de la muestra con el prefijo y marca las incidencias observadas cuando se presentan incongruencias entre uno y otro.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-25	El sistema permite la asignación de un prefijo para cada tipo de muestra, posibilita modificar y generar prefijos específicos para posibles alícuotas y presenta etiquetas con leyendas alfanuméricas diferenciadas.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-26	Velocidad de clasificación indicada en número de contenedores por hora (solo se valorará si la velocidad es superior a 1.200 contenedores por hora).	Indicar número de contenedores por hora	3200		2900		2200		1800	



MODELO DE AUTOEVALUACIÓN

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	ABBOT	PTOS	BECKMAN	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
1-2-27	Número de sistemas de la unidad preanalítica	Indicar nº de sistemas Igual o mayor a 3 Menos de 3	X		X		X			
1-2-28	La unidad de centrifugado permite la posibilidad de restringir una centrifuga temporalmente para la actividad continuada	SI NO	X		X		X		X	
1-2-29	La unidad de centrifugado presenta control de tiempo de demora en carga y control de rendimiento	SI NO	X		X		X		X	
1-2-30	Número de centrifugas del sistema	3 Distinta a 3	X		X		X		X	
1-2-31	La unidad de centrifugado de la actividad continuada es diferenciada pero integrable con la programada a demanda del momento siendo la unidad de programada backup de la continuada ante incidencias.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-32	Dispone de sistema de almacenaje de contenedores con autorenovación continua, controlado desde el SIL, para test reflejos, ampliaciones o repeticiones de pruebas.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-33	Respecto del sistema de almacenaje anterior, es posible el acceso directo y recuperación automática de contenedores almacenados.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-34	Capacidad del sistema de almacenaje indicado en los dos criterios anteriores indicado en número de contenedores (solo se valora si es superior a 10.000 contenedores)	Indicar número de contenedores	15360		10880		15250		15360	
1-2-35	El sistema dispone de unidad de gestión de incidencias de carga y de rechazo con unidades diferenciadas en función del tipo de incidencia.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-36	El sistema dispone de unidad/es de salida con clasificación de tubos con diversas incidencias	SI NO	X		X		X		X	

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	ABBOT	PTOS	BECKMAN	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
1-2-37	Número de unidades de salida que dispone el sistema a las que se hace referencia en el criterio anterior	Indicar número de unidades de salida	10		40		15		20	
1-2-38	Para garantizar la trazabilidad absoluta de las muestras, la identificación de los tubos primarios y alícuotas en el sistema robotizado, deberá contar con al menos un sistema de identificación: código de barras y/o tecnología RFID.	SI NO	X		X		X		X	
1-2-39	Se valorará que la solución presentada permita la conexión física y lógica de instrumentos de terceros proveedores en el ámbito comercial español al sistema robótico, integrándose estos en el proceso de gestión de muestras con el resto de analizadores.	Número de proveedores terceros igual o superior a 9 Número de proveedores terceros inferior a 9	13		-9		9		+9	
1-2-40	El sistema automatizado en la zona analítica permite la localización continua y trazabilidad de los tubos dentro de los sistemas de automatización	SI NO	X		X		X		X	
1-2-41	Posibilidad de programar automáticamente y antes de que la muestra salga del circuito: repeticiones para confirmación de resultados, diluciones o disminuciones del volumen de muestra y ampliación de estudios mediante test reflejos (condicionados al resultado de la misma prueba o de otras)	SI NO	X		X		X		X	
1-2-42	Capacidad del sistema de almacenamiento refrigerado y automatizado de muestras y de gestión robotizada de las mismas.	Igual o mayor a 10.000 tubos Inferior a 10.000 tubos	X		X		X		X	
1-2-43	La instalación de un equipo preanalítica básico con funciones de centrifugación, alícuotación, clasificación en el laboratorio del Hospital de Verín	SI NO	X		X		X		X	
1-3-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	2 horas		2 horas		0,10 h		2 horas	
1-4-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X		X		X	

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN

LOTE 2: NEFELOMETRÍA

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	BECKMAN	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	2 horas		2 horas	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X	

LOTE 3: URIANALISIS

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	ROCHE	PUNTOS	SYSMEX	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	0,10 H		8 horas	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X	

LOTE 4: GASOMETRÍA

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	SIEMENS	PUNTOS	WERFEN	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	2 horas		< 55 minuts	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X	

LOTE 5: HEMATIMETRÍA

Nº. CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	BECKMAN	PUNTOS	HORIBA	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	2 horas		8 horas		0,10 horas		2 horas	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X		X		X	



MODELO DE AUTOEVALUACIÓN

LOTE 6: COAGULACIÓN

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	STAGO	PUNTOS	SIEMENS	PUNTOS	WERFEN	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	1 hora		2 horas		< 55 minuts	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X		X	

LOTE 7: VELOCIDAD

DESIERTO

LOTE 8: PROTEINOGRAMAS

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	BIOMETIA	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	1,30 hora	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X	

LOTE 9: HEMOGLOBINA GLICOSILADA

Nº CRITERIO	DESCRIPCIÓN	CRITERIO DE VALORACIÓN	BIORAD	PUNTOS	HORIBA	PUNTOS	MENARINI	PUNTOS	ROCHE	PUNTOS
2-2-1	Tiempo de respuesta ofertado con presencia física de un técnico	Indicar número de horas	2 horas		8 horas		2 horas		0,10 horas	
2-3-1	¿Incluye en el plan de formación propuesto un alcance conforme a lo indicado en el apartado 2.4 del PPT al definir este criterio?	SI NO	X		X		X		X	

