ad-bio Control de Calidad



Una mirada hacia el futuro del control de calidad.

Imaginar + Aventurar + Crear = Innovar

ad-bio® es una marca propia de ANNAR Health Technologies integrada por un portafolio amplio de productos para el sector salud, en dónde encuentras soluciones flexibles y adaptables para preanalítica, microbiología, sistemas de agua, POCT y control de calidad. Explora nuestro universo ad-bio®, descubre la confiabilidad y seguridad de nuestros productos y déjate sorprender por la innovación. Nuestro propósito es cuidar a quienes nos rodean.





ANNAR ha diseñado y desarrollado una línea especializada en control de calidad que busca integrar soluciones eficientes hechas a la medida de cada laboratorio, contamos con el portafolio más robusto del mercado alineado a las necesidades de cada segmento, sin importar la complejidad o el tamaño de tu laboratorio ANNAR te ayudará a encontrar la solución que mejor se adapte a tus necesidades.

Te damos la bienvenida a nuestro portafolio de productos y servicios: una mirada hacia el futuro del control de calidad.

Tabla de contenido

• Controles de Calidad Internos Independientes

Química

Inmunoensayo

Diabetes

Inmunología

Marcadores Tumorales

Marcadores Cardiacos

Coagulación

Uroanálisis

Hematología

- Software Especializado en Control de Calidad
- Control de Calidad Externo
- Oneworld Accuracy
- College of American Pathologists (CAP)
- UK NEQAS International Quality Expertise

Pag.



22















QUÍMICA

Las pruebas de química clínica se consideran el examen de primera línea para diagnosticar el estado de salud general de un paciente.

ad-bio® ofrece una gama de controles químicos diseñados para monitorear la precisión de los procedimientos de pruebas químicas generales y especializadas.

Con un amplio menu de analitos reduces costos y tiempo al usar un control multiparamétrico.

ad-bio Assayed Chemistry Control

Suero valorado diseñado con el fin de supervisar la precisión de los procedimientos de análisis del laboratorio en el área de química. Contiene un amplio menú de analitos en concentraciones clínicamente relevantes. Ha sido probado en más de 100 metodologías.

Características:

- · Matriz: Suero humano..
- Liofilizado para mayor estabilidad.
- · Controla más de 80 analitos.
- Estabilidad de 7 días reconstituído y almacenado
- de 2°C a 8°C para la mayoría de los analitos
- Estabilidad de 30 días reconstituído y almacenado de -20°C a -70°C para la mayoría de los analitos.
- Vida media de 36 meses almacenado de 2°C a 8°C.

Zinc

Referencias de venta:

310 Level 1 (4 viales x 5 mL)	310Max Level 1 (12 viales x 5 mL)	300B Bilevel (4 viales x 5 mL)
315 Level 2 (4 viales x 5 mL)	315 Max Level 2 (12 viales x 5 mL)	300B Mini Bilevel (1 vial x 5 mL)

Analitos:

Acetaminofen	Carbamacepina	Fósforo	Magnesio
Ácido úrico	CEA	Gamma glutamiltransferasa	Osmolalidad
Ácido valpróico	Ceruloplasmina	(GGT) Gentamicina	Potasio
AFP	Cloruro	Globulina	PSA (total)
Albúmina	CobreColesterol (HDL)	Globulina fijadora de tiroxina	Salicilato
Alfa-1-antitripsina	Colesterol (LDL)	Glucosa	Sodio
Alfa-HBDH *	Colesterol (total)	Glutamato Deshidroxigenasa	Subunidad beta hCG
ALT/SGPT	Colinesterasa	Haptoglobina	Suero proteico (Total)
Amilasa	Complemento C3	Hierro	T3 (Captación)/T (Captación)
Amilasa (alfa)	Complemento C4	Hierro (TIBC)	T3 (libre)
Amilasa	Cortisol	Hierro (UIBC)	T3 (total)
(pancreática)	Creatina quinasa (CK)	Hormona estimulante del	T4 (libre)
Apolipoproteína A-I	Creatinina	tiroides	T4 (total)
Apolipoproteína B	Digoxina	Inmunoglobulina A (IgA)	Teofilina
AST/SGOT	Dióxido de carbono (CO2)	Inmunoglobulina G (IgG)	Tobramicina
Bilirrubina (directa)	Fenitoína	Inmunoglobulina M (IgM)	Transferrina
Bilirrubina	Fenobarbital	Lactato (Ácido láctico)	Triglicéridos
(indirecta)	Fosfatasa Ácida (Total)	Lactato deshidroxigenasa	Urea
Bilirrubina (total)	Fosfatasa Ácida Prostática	(LDH)	Urea nitrogenada (BUN)
Calcio	(PAP)	LAP Arilamidasa	Vancomicina
Calcio (iónico)	Fosfatasa alcalina	Lipasa	Vitamina B12

Litio

*No se garantiza el rendimiento o la estabilidad.

Solo valores endógenos para: AFP, Alfa-HBDH, Apolipoproteína A-I, Apolipoproteína B, Calcio (iónico), CEA, Ceruloplasmina, Cobre, Colinesterasa, Complemento C3, Complemento C4, Globulina, Globulina fijadora de tiroxina (TBG), Glutamato Deshidroxigenasa (GLDH), Hierro (TIBC), Hierro (UIBC), Inmunoglobulina A (IgA), Inmunoglobulina G (IgG), Inmunoglobulina M (IgM), LAP Arilamidasa, Osmolalidad, PSA (total), Subunidad beta hCG, T3 (libre), T4 (libre), Transferrina, Vitamina B12, Zinc.

No se garantiza el valor previsto ni la estabilidad de este analito para: Alfa-HBDH, Complemento C4.

No se proporcionan valores, para: Amilasa (alfa), Fosfatasa Ácida Prostática (PAP), PSA (total), Globulina fijadora de tiroxina (TBG).



ad-bio Quantitative Urine Control

Orina valorada para el control de calidad y monitoreo de la precisión de un amplio menú de ensayos cuantitativos de química urinaria. Contiene hCG (para test cualitativos) y microalbuminuria en niveles adecuados para monitorear proteinuria temprana asociada a nefropatía.

Características:

- · Matriz: orina humana
- · Liofilizado para mayor estabilidad
- · Estabilidad de 7 días reconstituído y almacenado de 2°C a 8°C ó para la mayoría de los analitos
- Estabilidad de 21 días reconstituído y almacenado de -20°C a -70°C para la mayoría de los analitos
- Vida media de 28 meses almacenado de 2°C a 8°C para la mayoría de los analitos

Referencias de venta:

376 Level 1 (4 viales x 10 mL)	377 Max Level 2 (12 viales x 10 mL)
377 Level 2 (4 viales x 10 mL)	370B Bilevel (4 viales x 10 mL)
376Max Level 1 (12 viales x 10 mL)	370B Mini Bilevel (1 vial x 10 mL)

Analitos:

11-cetoandrosterona*	Barbitúrico*	Fósforo	Norepinefrina
11-cetoetiocolanolona*	Calcio	Glucosa	Normetanefrina
11-β-hidroxi-androsterona*	Cistina*	Gravedad específica	Osmolalidad
11-β-hidroxi-etiocolanolona*	Cloruro	Guiar	рН
17-cetoesteroides	Cobre*	Hidroxiprolina	Porfirinas
17-Esteroides cetogénicos	Coproporfirina	(Libre)*	(Total)
17-hidroxicorticosteroides	Cortisol	Hidroxiprolina (Total)	Potasio
3-metoxitiramina	Creatina*	Hierro	Pregnanetriol*
5-HIAA	Creatinina	HVA	Proteína (Total)
Ácido 5-aminolevulínico	Dehidroepiandrosterona*	Magnesio	Sodio
Ácido úrico	Dopamina	Mercurio	Urea
aldosterona	Embarazo (Cualitativo)	Metanefrina	Uroporfirinas
AMP (cíclico)	Epinefrina	Metanefrina (Total)	VMA
Androsterona*	Estriol (Total)*	Microalbúmina	Zinc*
Arsénico	Etiocolanolona*	Nitrógeno de urea	

^{*}No se garantiza el rendimiento o la estabilidad.

No se garantizan los valores previstos ni la estabilidad del analito, para: 17-cetoesteroides, 17-Hidroxicorticoesteroides, 3-metoxitiramina, Hidroxiprolina (total).



No se garantiza el valor previsto ni la estabilidad, para: 17-cetoesteroides, 17-hidroxicorticosteroides, 3-metoxitiramina, AMP (cíclico), Hidroxiprolina (Total).

No se proporcionan valores, para: Ácido 5-Aminolevulínico, Arsénico, Coproporfirina, Epinefrina, Hierro, Mercurio, Metanefrina (total), Norepinefrina, Plomo, Porfirinas (totales), Uroporfirina.

ad-bio Immunoassay Plus Control

Suero humano valorado diseñado con el fin de monitorear la precisión de un amplio menú de analitos incluyendo inmunoensayos de rutina y drogas terapéuticas. Los valores asignados están disponibles para la mayoría de analizadores automatizados. Es una solución altamente eficiente para los laboratorios clínicos.

Características:

- · Matriz: Suero humano
- Liofilizado para mayor estabilidad
- Controla hasta 93 analitos
- de 2°C a 8°C para la mayoría de los analitos
- Estabilidad de 20 días reconstituído y almacenado de -20°C a -70°C para la mayoría de los analitos
- Estabilidad de 7 días reconstituído y almacenado Vida media de 40 meses almacenado de -20°C a -70°C

Referencias de venta:

371 Level 1 (12 viales x 5 mL)	372 Level 2 (12 viales x 5 mL)	370T Trilevel (4 viales x 5 mL)
371 Mini Level 1 (1 vial x 5 mL)	373 Level 3 (12 viales x 5 mL)	370T Mini Trilevel (1 vial x 5 mL)

Analitos:

11-Deoxicortisol	Cloranfenicol	Gastrina Gentamicina	Inmunoglobulina M
17- Alfa Hidroxiprogesterona	Cortisol	Globulina fijadora de	(IgM)
Acetaminofeno	Dehidroepiandrosterona (DHEA)	hormonas sexuales (SHBG)	Insulina
Ácido valpróico	Dehidroepiandrosterona sulfato	Globulina fijadora de tiroxina	Lidocaína
Ácido valpróico (libre)	(DHEAS)	(TBG)	Litio
ACTH	Desipramina **	Glucagón *	N-Acetilprocainamida
AFP	Digoxina	hCG	(NAPA)
Aldosterona	Disopiramida	Hierro	Netilmicina *
Amikacina	Estradiol	TIBC	Nortriptilina
Amiodarona *	Estriol (libre)	Hormona estimulante del	Péptido C
Amitriptilina	Estriol (total) *	folículo (FSH)	Primidona
Androstendiona	Estrógenos (total)	Hormona estimulante del	Procainamida
Angiotensina I	Etosuximida	tiroides (TSH)	Progesterona
Anti-Tg *	Fenitoína	Hormona humana del	Prolactina
Antitiroperoxidasa (Anti TPO) *	Fenitoína (libre) **	crecimiento (hGH)	Propanolol **
Cafeína	Fenobarbital	Hormona luteinizante (LH)	PSA(libre)PSA (total)
Calcitonina	Ferritina	IGF-1/Somatomedina-C	PTH (Intacta) *
Carbamacepina	Flecainida **	Imipramina	Quinidina **
Carbamacepina (libre) **	Folato	Inmunoglobulina A (IgA)	Salicilato
CEA	Fosfatasa Ácida Prostática (PAP)	Inmunoglobulina E (IgE)	Screening de TCA
Ciclosporina *	Fructosamina **	Inmunoglobulina G (IgG)	Subunidad beta hCG

^{*}No se garantiza el rendimiento o la estabilidad.

No se garantiza el valor previsto ni la estabilidad de este analito, para: Angiotensina I, Dehidroepiandrosterona (DHEA), Globulina fijadora de hormonas sexuales (SHBG), Tripsinógeno inmunorreactivo (IRT).

Solo valores endógenos (Consideraría que sería la convención de 2 asteriscos (**) para: Angiotensina I, Globulina fijadora de tiroxina (TBG), Hierro, Hierro (TIBC), IGF-1/Somatomedina-C, Inmunoglobulina A (IgA), Inmunoglobulina G (IgG), Inmunoglobulina M (IgM), Tiroglobulina (Tg), Vitamina D 25-hidróxido.

No se proporcionan valores, para: Ácido valproico (libre), Amitriptilina, Antidepresivos tricíclicos (ATC), Carbamacepina (libre), Cloranfenicol, Desipramina, Disopiramida, Estrógenos (total), Fenitoína (libre), Flecainida, Imipramina, Nortriptilina, Propanolol, Quinidina.



ad-bio Specialty Immunoassay Control

Suero humano valorado diseñado con el fin de monitorear la precisión de inmunoensayos especiales cuya utilización clínica ha incrementado en el laboratorio. Complementa el portafolio de materiales de control de calidad para el área de inmunoensayos.

Características:

- · Matriz: Suero humano
- Liofilizado para mayor estabilidad
- Permite controlar analitos complejos pero de alto uso en el laboratorio
- Estabilidad de 30 días para la mayoría de los analitos reconstituído y almacenado de 2°C a 8°C
- Estabilidad de 30 días para la mayoría de los analitos reconstituído y almacenado de -20°C a -70°C
 - Vida media de 36 meses almacenado de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

524 Level 1 (6 viales x 2 mL)	520B Mini Bilevel (1 vial x 2 mL)
525 Level 2 (6 viales x 2 mL)	520T Trilevel (3 viales x 2 mL)
526 Level 3 (6 viales x 2 mL)	520T Mini Trilevel (1 vial x 2 mL)
520B Bilevel (3 viales x 2 ml.)	





Analitos:

Eritropoyetina (EPO)
Globulina fijadora de hormonas sexuales (SHBG)
Procalcitonina
PTH (Intacta)
Vitamina D 25-hidróxido





DIABETES

ad-bio® ofrece controles de calidad de diabetes independientes destinados a monitorear la precisión de los procedimientos de prueba para los analitos utilizados en el diagnóstico y seguimiento del tratamiento de la diabetes y otros trastornos hematológicos. Nuestros controles basados en sangre completa humana agregan conveniencia y ayudan a monitorear la precisión de sus pruebas.

ad-bio Diabetes Control

Un material de control fabricado a base de sangre total humana diseñado para monitorear la precisión de test de Hemoglobina usados en el monitoreo de la diabetes incluyendo las Hemoglobinas A1, A1c, F y Hemoglobina total glicada. Éste control ha sido probado en más de 30 métodos incluyendo metodologías de Point of Care.

Características:

- · Control a base de sangre total humana
- Estabilidad de 7 días reconstituído y almacenado de 2°C a 8°C
- Vida media de 3 años almacenado de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

741 Level 1 (12 viales x 0,5 mL)	8740B Bilevel (3 viales x 0,5 mL)
742 Level 2 (12 viales x 0,5 mL)	740B Mini Bilevel (1 vial x 0,5 mL)





Analitos:

Glicohemoglobina Total *
Hemoglobina Total
Hemoglobina A1 *
Hemoglobina F
Hemoglobina A1C

*No se garantiza el rendimiento o la estabilidad. No se proporcionan valores, para Hemoglobina F.





INMUNOLOGÍA

Ofrecemos cobertura de los analitos de Inmuología/proteínas plasmáticas más importantes y comunes utilizados en las pruebas para una variedad de enfermedades y estados clínicos.

Los laboratorios clínicos pueden confiar en nuestros controles inmunológicos para ayudar a mejorar la confiabilidad de los resultados de las pruebas de sus pacientes, lo que permite una mayor confianza en los datos informados.



ad-bio Immunology Control

Suero valorado para el monitoreo y evaluación independiente de 22 proteínas plasmáticas y analitos relacionados en diferentes plataformas. Disponible en 2 concentraciones para el monitoreo de la precisión dentro del intervalo de medición de los ensayos.

Características:

- · Matriz: Plasma humano.
- Liofilizado para mayor estabilidad
- Estabilidad de 15 días reconsituído y almacenado de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

428 Level 1 (4 viales x 1 mL)	429 Max Level 2 (12 viales x 1 mL)
429 Level 2 (4 viales x 1 mL)	420B Bilevel (4 viales x 1 mL)
428 Max Level 1 (12 viales x 1 mL)	



Analitos:

Albúmina Alfa-1-antitripsina Alfa-1-Glicoproteína ácida Alfa-2-macroglobulina Antistreptolisina O Beta-2-Microglobulina Cadena ligera Kappa Cadena ligera Lambda

Ceruloplasmina
Complemento C1q *
Complemento C3
Complemento C4
Factor reumatoide
Haptoglobina
Inmunoglobulina A (IgA)
Inmunoglobulina E (IgE)

Inmunoglobulina G (IgG) Inmunoglobulina M (IgM) Prealbúmina Proteína C reactiva (hsPCR) Proteína C reactiva (PCR) Proteína fijadora de retinol (RBP) Transferrina



^{*}No se garantiza el rendimiento o la estabilidad.



MARCADORES TUMORALES

Dado que los marcadores tumorales son producidos por células cancerosas, las pruebas de marcadores tumorales pueden ser útiles en la detección, el diagnóstico y el seguimiento del tratamiento del cáncer. Ofrecemos una amplia cartera de marcadores tumorales basados en matrices humanas que incluyen analitos comunes, así como analitos de marcadores tumorales específicos y de uso frecuente para los cánceres de mama y de páncreas.

ad-bio Tumor Marker Plus Control

Suero humano valorado para el monitoreo de la precisión de ensayos de detección de marcadores tumorales. Contiene 23 antígenos cancerígenos.

Características:

- · Matriz: Suero humano
- · Liofilizado para mayor estabilidad
- Contiene altos niveles de antígenos cancerígenos y ferritina
- · Contiene bajos niveles de PSA ajustado a métodos de alta sensibilidad
- Valores disponibles para la mayoría de métodos
- Estabilidad de 14 días para la mayoría de los analitos reconstituido y almacenado de 2°C a 8°C
- Vida media de 3 años almacenado de 2°C a 8°C
- Estabilidad de 30 días para la mayoría de los analitos reconstituido y almacenado de -20 y -70°C, para la mayoría de analitos.

Referencias de venta:

367 Level 1 (6 viales x 2 mL)	360B Mini Bilevel (1 vial x 2 mL)
368 Level 2 (6 viales x 2 mL)	360T Trilevel (3 viales x 2 mL)
369 Level 3 (6 viales x 2 mL)	360T Mini Trilevel (1 vial x 2 mL)
360B Bilevel (3 viales x 2 mL)	





Analitos:

ACTH CEA
AFP Cyfra 21-1

Aldosterona Enolasa específica neuronal (NSE)

Beta-2-Microglobulina Ferritina

CA 125 Fosfatasa ácida prostática (PAP)

CA 15-3 hCG
CA 19-9 Prolactina
CA 27.29 PSA (libre)
CA 50* PSA (total)
CA 72-4 S-100

Calcitonina Subunidad beta hCG CASA* Tiroglobulina (Tg)

^{*}No se garantiza el rendimiento o la estabilidad.



MARCADORES CARDIACOS

Los controles de calidad de marcadores cardíacos ad-bio ayudan a los laboratorios de diagnóstico clínico a monitorear la precisión de los ensayos de evaluación cardíaca, para los analitos utilizados en la evaluación de riesgos, el diagnóstico y el monitoreo del síndrome coronario agudo, la isquemia cardíaca y otras afecciones.



ad-bio Cardiac Markers Plus Control

Material de control diseñado para el monitoreo de la precisión de analitos usados en el diagnóstico de afecciones cardíacas, entre ellos la Troponina-hs. Este material evalúa niveles de relevancia clínica como el percentil 99 de Troponina I, incrementando la confiabilidad de los resultados de los pacientes.

Características:

- · Matriz: Suero humano
- · Presentación líquida
- Precisión alrededor del percentil 99
- Nivel bajo para monitorear concentraciones de PCR y Troponina de alta sensibilidad
- Estabilidad de 20 días después de abierto almacenado de 2°C a 8°C
- Vida media de 3 años almacenado -20°C a -70°C
- Estabilidad de 30 días para la mayoría de los analitos reconstituido y almacenado de -20 y -70°C, para la mayoría de analitos.

Referencias de venta:

282 Level 1 (6 viales x 3 mL)	280B Mini Bilevel (1 vial x 3 mL)
283 Level 2 (6 viales x 3 mL)	280T Trilevel (2 viales x 3 mL)
285 Level Low (6 viales x 3 mL)	280T Mini Trilevel (1 vial x 3 mL)
280B Bilevel (2 viales x 3 mL)	285 Level Low (6 viales x 3 mL)



Analitos:

BNP
CK (Total)
CKmb
Digitoxina
Homocisteína*
Myoglobina
NT-pro-BNP
PCR
Troponina I
Troponina T

Los valores pueden aumentar gradualmente durante la vida de almacenamiento del producto, para Troponina T.







COAGULACIÓN

En el laboratorio clínico, el control de las pruebas de coagulación es importante para el diagnóstico, tratamiento y prevención de una variedad de trastornos de la sangre. Por lo tanto, elegir el sistema de control de calidad correcto es clave para lograr un rendimiento óptimo del ensayo.



ad-bio Coagulation Control

Plasma humano valorado diseñado para el monitoreo de la precisión de los ensayos de coagulación compatible con la mayoría de las plataformas disponibles en el mercado; control multiparamétrico que acelera el flujo de trabajo en los laboratorios ahorrando tiempo y dinero gracias a su amplia estabilidad antes y después de abierto.

Características:

- · Matriz: Plasma humano
- Permite controlar 5 analitos a la vez
- Estabilidad de 48 horas después de reconstituído y almacenado de 2°C a 25°C
- Vida media de 40 meses almacenado de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

744 Level 1 (12 viales x 1 mL)	740B Mini Bilevel (3 viales x 1 mL)
745 Level 2 (12 viales x 1 mL)	740T Trilevel (8 viales x 1 mL)
746 Level 3 (12 viales x 1 mL)	740T Mini Trilevel (3 viales x 1 mL)
740B Bilevel (12 viales x 1 mL)	





Analitos:

Antitrombina III (AT III)
Fibrinógeno
Tiempo de Protrombina (PT)
Tiempo de Trombina (TT)
Tiempo de Tromboplastina parcial activada (APTT)



ad-bio D-Dimer Control

Plasma humano valorado para el monitoreo de la precisión del ensayo Dímero D. Preparado en tres concentraciones para evaluar todo el rango clínico usado en el diagnóstico de eventos tromboembolíticos en múltiples plataformas de las áreas de coagulación, química ó inmunología.

Características:

- · Matriz: Plasma humano
- · Presentación líquida
- Estabilidad de 15 días después de abierto y almacenado de 2°C a 8°C
- Vida media de 3 años almacenado -20°C a -70°C

Referencias de venta:

100 Level Low (12 viales x 1 mL)	100B Bilevel (12 viales x 1 mL)
101 Level 1 (12 viales x 1 mL)	100B Mini Bilevel (3 viales x 1 mL)
102 Level 2 (12 viales x 1 mL)	100T Trilevel (8 viales x 1 mL)
103 Level 3 (12 viales x 1 mL)	100T Mini Trilevel (3 viales x 1 mL)



Analitos:

Dimero -D

Target por Nivel			
Nivel	D-dimer ng/mL (FEU)*		
Level Low	250		
Level 1	550		
Level 2	1600		
Level 3	3200		

^{*}Unidades equivalentes de fibrinógeno (FEU) = el doble de la masa del D-DU (unidades de dímero D).





UROANÁLISIS

El análisis de orina se puede utilizar para respaldar el diagnóstico de varias enfermedades, incluidas las infecciones del tracto urinario y la diabetes. Los controles de calidad de análisis de orina confiables e independientes de ad-bio® brindan un amplio menú de analitos para monitorear la precisión del examen físico, químico y microscópico de muestras de orina, adecuado para usar con métodos manuales o automatizados.

ad-bio Urinalysis Control

Material de control valorado que proporciona un amplio menú de parámetros para monitorear la precisión del examen químico y microscópico de muestras de orina. Adecuado para utilizar tanto en métodos manuales como automatizados.

Características:

- · Matriz: Orina humana
- Presentación líquida
- Estabilidad de 30 días después de abierto almacenado de 2°C a 25°C
- Vida media de 2.5 años almacenado de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

436 Nivel 1 (4 viales x 12 mL)	430B Bilevel (4 viales x 12 mL)
437 Nivel 2 (4 viales x 12 mL)	430B Mini Bilevel (1 vial x 12 mL)



Analitos:

Aspecto
Bilirrubina
Cetonas
Color
Creatinina
Glucosa
Gravedad específica
hCG (Embarazo)
Leucocitos
Microalbúmina
Microscópicos (RBC, WBC, cristales, cilindros)

Nitrito
Osmolalidad
pH
Proporción de proteína a creatinina
Proteína (Total)
Sangre
Urobilinógeno





HEMATOLOGÍA

Los hematólogos y los médicos confían en la precisión de las pruebas de hematología para diagnosticar, tratar y prevenir diversos trastornos y enfermedades relacionadas con la sangre, lo que hace que elegir la estrategia de control de calidad adecuada sea fundamental para el rendimiento.



ad-bio Hematology Control

Control trilevel diseñado para el monitoreo de la precisión de los parámetros del cuadro hemático, es compatible con la mayoría de analizadores de hematología de 3 partes. Contiene 16 parámetros. Este control puede ser usado en modo manual-abierto o automático-cerrado en los instrumentos.

Características:

- · Células rojas en suspensión de plasma
- · Contiene hasta 16 parámetros
- Estabilidad de 21 días almacenado de 2°C a 8°C
- Vida media de 160 días de 2°C a 8°C

Referencias de venta:

760T Trilevel (1 vial x 3 mL)



Analitos:

GRAN (Granulocitos)

HCT (Hematocrito)

HGB (Hemoglobina)

LYMPH (Linfocitos)

MCH (Hemoglobina corpuscular media)

MCHC (Concentración de hemoglobina corpuscular media)

MCV (Volumen corpuscular medio)

MID (Células de tamaño medio)

MONO (Monocitos)

MPV (Volumen plaquetario medio)

PLT (Plaquetas)

RBC (Glóbulos rojos)

RDW (ADE) (Ancho de distribución eritrocitario)

WBC (Leucocitos)







Software Especializado en Control de Calidad

La implementación de herramientas adecuadas para la gestión de los datos en los laboratorios clínicos contribuye a la calidad con que se realicen las actividades en la fase preanalítica, analítica y postanalítica en el contexto de la seguridad del paciente; y es de gran importancia, ya que los resultados de las mediciones deben ser precisos y exactos, asegurando resultados confiables.

Los laboratorios que trabajan bajo altos estándares de calidad brindan confianza en que las actividades se realizan en apego a los requisitos legales y reglamentarios, con un enfoque en la satisfacción de los clientes.

Es por ello por lo que ANNAR contribuye a que los laboratorios implementen herramientas para la adecuada gestión de datos que les permitan reforzar sus buenas prácticas y contar con la evidencia de que cumplen todos los requerimientos técnicos necesarios, a fin de demostrar que sus resultados analíticos son técnicamente válidos y, por lo tanto, confiables.

Nuestras herramientas informáticas ofrecen las siguientes ventajas:

- Implementación de herramientas de gestión del riesgo como Seis Sigma.
- Identificar tendencias y tomar acciones oportunas.
- Ejecutar la validación de datos cuantitativos y cualitativos con registros de auditoría completos.
- Análisis estadístico mediante gráficos e informes avanzados.
- · Análisis de indicadores de competencia técnica.
- Evaluación de todas las fases del laboratorio clínico (preanalítica, analítica y posanalítica).
- Facilita el cumplimiento de la norma ISO 15189 y normas locales.





Váli era el dios de los arqueros en la mitología nórdica, honor que se ganó dado que tenía una puntería insuperable. Su disparo más conocido se le denomino la Quimera de Váli.

ValiQC es presición y exactitud

- ValiQC es 100% web, puedes consultar tus resultados de QC a través del celular, tablet o PC
- ValiQC no requiere instaladores ni servidores, de fácil uso
- ValiQC garantiza el almacenamiento seguro de tus datos en la nube.
- ValiQC permite la interoperabilidad con los analizadores del mercado y entre sedes de laboratorio.
- ValiQC es abierto, puedes parametrizar controles de cualquier marca
- ValiQC genera indicadores en tiempo real de las tres fases del laboratorio: Pre-Ana-Pos
- ValiQC es una solución eficaz para la parametrización de pruebas cualitativas

Versiones y funcionalidades

Descripción Módulo	ValiQC Basic	ValiQC Expert
 Módulo de Control de Calidad Interno: Permite definir los límites de control de calidad (Desviaciones estándar- Error total). Genera 4 tipos de gráficos: gráficos de Levey Jennings, gráficos integrados de control de calida multi- LJ y Youden Plot. Proporciona datos estadísticos mensuales y acumulados de media, desviación estándar D.E coeficiente de variación. Establece valor diana de datos acumulados o personalizado. Incluye 17 reglas de Westgard para programación de protocolos multi-reglas tanto intracorri como intercorrida. Contiene un módulo para el registro de datos de control de calidad cualitativos permitiendo laboratorio el análisis de áreas como microbiología, biología molecular, serologías entre otras. 	E y •	•
Reportes e Indicadores- BI Permite a los coordinadores de laboratorio analizar el desempeño de los analítos del laborato a través de la generación de reportes consolidados de indicadores de la fase analítica indicadores de competencia técnica: Coeficiente de variación relativo (CVR), sesgo relativo (S índice de error total (IET) y métrica sigma, para un único laboratorio o para laboratorios en reminimizando la inversión de tiempo del laboratorio en la generación manual de estos indicado. Generación de reportes de analítos en alerta, permite priorizar las acciones correctivas.	o R), ● ed,	•
Módulo Fase Pre Analítica y Pos Analítica • Permite definir indicadores clave de desempeño en la fase preanalítica y posanalítica • Indicadores trazables al programa de seguridad de paciente (eventos adversos e incidentes) • Reporte de indicadores no conformes. • Reporte de métrica sigma.		•





Características:

Tipo de Matriz:	Las muestras de los controles externos ad-bio estan elaboradas con matrices de suero, sangre, plasma, orina de origen humano. Conmutables con la mayoria de las tecnologías y plataformas analíticas del mercado.
Evaluación Analítica	Comparación contra valor asignado y contra valor de consenso, de acuerdo con el sistema de análisis Evaluación pruebas cuantitativas: Z-Score Evaluación pruebas cualitativas: % Concordancia
Formatos Disponibles	Programa Mensual (Estuche x 12 muestras) Programa Bimestral (Estuche x 6 muestras)
Calendario de Ingreso	Los laboratorios podrán ingresar a los programas durante el ciclo anual y en los periodos definidos a continuación: Evento 1. Febrero Evento 2. Abril Evento 3: Junio Evento 4: Agosto Evento 5: Octubre Evento 6: Diciembre.
Tiempo Liberación Informes	5 días habiles una vez se cierra la ronda
Plataforma Gestión de Datos	El proceso de registro de datos y descarga de informes se realiza en línea a traves de nuestro software ValiQC módulo Control de Calidad Externo. Programas virtuales: el proceso de registro de datos y descarga de informes se realiza en línea a tráves de nuestra plataforma Annar Training.
Normas Internacionales	Los controles externos ad-bio se encuetran alineados a los requisitos de las normas: ISO 17043:2023 - ISO 13528:2017.

Conoce Nuestros Controles Externos ad-bio

Programa	Tipo De Matriz	Evaluación Analitica	Programa Mensual (Estuche 12 Muestras)	Programa Bimestral (Estuche 6 Muestras)	# Envíos Por Ronda	Mensurandos Incluidos
ad-bio® Control de Calidad Externo Hematología	Células rojas en suspensión de plasma Imágenes virtuales de morfología celular	Cuantitativa	•	•	Bimestral: 3 envíos al año Mensual: 6 envíos al año	Recuentos totales e indices eritrocitarios (14 mensurandos)
ad-bio® Control de Calidad Externo Química Clínica	Suero humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Quimica general y electrolitos (45 mensurandos)
ad-bio* Control de Calidad Externo Hormonas	Suero humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Hormonas de rutina y especializadas, drogas terapéuticas (70 mensurandos)
ad-bio® Control de Calidad Externo Uroanálisis	Orina humana	Cualitativa	•	•	Un envío	Parámetros de la tira reactiva, microscopía y prueba de embarazo (16 mensurandos)
ad-bio* Control de Calidad Externo HbA1C	Sangre total humana	Cuantitativa	•	•	Un envío	HbA1C compatible con todas las metodologías del mercado.
ad-bio® Control de Calidad Externo Coagulación	Plasma humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Coagulación básica, Tiempo de trombina, Antitombina III y Fibrinógeno (5 mensurandos)
ad-bio® Control de Calidad Externo Metabolitos en Orina	Orina humana	Cuantitativa	•	•	Un envío	Contiene hCG (para test cualitativos) y microalbuminuria (18 mensurandos)
ad-bio® Control de Calidad Externo Dimero D	Plasma humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Dimero D
ad-bio* Control de Calidad Externo Marcadores Cardiacos	Suero humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Marcadores de síndrome coronario agudo e isquemia cardíaca (9 mensurandos)
ad-bio® Control de Calidad Externo Marcadores Tumorales	Suero humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	Principales antígenos cancerígenos (20 mensurandos)
ad-bio* Control de Calidad Externo Proteínas Específicas	Suero humano	Cuantitativa	•	•	Un envío	CRP Ultrasensible, inmunoglobulinas, complemento serico entre otros (22 mensurandos)
ad-bio* Control de Calidad Externo de Hemoglobinómetros	Células rojas en suspensión de plasma	Cuantitativa	•	•	Bimestral	Hemoglobina

Controles Externos ad-bio® Virtuales

Programa	Tipo De Matriz	Frecuencia	Evaluación Analítica	
ad-bio® Parasitología	lmágenes virtuales			
ad-bio® Coloración Gram y ZN	acompañadas de un			El registro y descarga de informes se realiza en la plataforma Annar Training
ad-bio® Microscopía Clínica	caso clínico para realizar	Bimestral, 6 casos clínicos por ciclo anual.	Cualitativa	
ad-bio® Frotis de Sangre Periférica y Hemoparasitos	el análisis e			
ad-bio® VIH Inmunoblot	identificación según			
ad-bio® Imunofluorescencia	aplique al programa.			





NUESTRO EQUIPO

17

Países de dónde venimos

28

Países en los que hemos vivido

20

Idiomas que hablamos

NUESTRO PEEC

250

Programas

19

Disciplinas clínicas

100%

De programas acreditados

129

Países a donde se envía

15.770

Participantes acumulativos

17043

Norma ISO / IEC en la que estamos acreditados



Somos Oneworld Accuracy. O bien, 1WA que es como nos llamamos a nosotros mismos para abreviar. Somos un grupo empresarial independiente y social con sede en Vancouver, Canadá y oficina satélite en Messina, Italia. Nuestro personal cree apasionadamente que la precisión de las pruebas médicas es un derecho humano fundamental para todas las personas, en todos los países, ya que permiten que los médicos tomen las decisiones adecuadas para que los pacientes reciban una atención apropiada. Esa creencia respalda nuestra misión - Lograr una precisión universal en las pruebas para mejorar la atención médica para todas las personas.

Somos un proveedor de PEEC acreditado por ISO/IEC 17043:2010 por A2LA con el número de certificado 4839.01. Ofrecemos un conjunto integral de más de 200 programas de PEEC acreditados que abarcan todas las disciplinas clínicas. Nos esforzamos por proporcionar a los participantes de PEEC una propuesta de valor única, atractiva y en constante perfeccionamiento.



¿Cuáles son las ventajas y beneficios de Oneworld Accuracy?

Característica	Ventaja	Beneficio
Integridad: el modelo de negocio no es estrictamente comercial a diferencia de la competencia	Estamos enfocados en controles de calidad externos y no en productos asociados	Los clientes pueden confiar en que los programas de control de calidad son el único enfoque de nuestra compañía
Único proveedor especializado exclusivamente en controles de calidad externos	Oneworld Accuracy no está asociada con ningún control de calidad interno, reactivo o instrumento	Los programas de calidad de Oneworld Accuracy brinda una evaluación independientemente del proveedor de calidad interna, reactivo o instrumento
Gran red de miembros	Oneworld Accuracy es el proveedor favorito de más de 40 organizaciones internacionales y Ministerios de Salud	Extensa experiencia manejando situaciones y problemas en el mejoramiento de control de calidad
Más de 15,000. participantes alrededor del mundo. Es el esquema internacional más grande de control de calidad externo en el mundo	El objetivo principal del control de calidad externo es crear comparaciones entre laboratorios, para esto el número de participantes (N) debe de ser alto. Los participantes son laboratorios internacionales que tienen un amplio rango de fabricantes, instrumentos y reactivos	Independientemente del instrumento, nuestros grupos de análisis son lo suficientemente grande para hacer los análisis
Más de 1.000 analitos	Cubre paneles de laboratorio completos. Gran número de analitos por programa	Reducción de proveedores y potencial reducción en los programas. Disminuyendo los costos
Más de 200 programas en múltiples disciplinas	Cubre la mayoría de los programas de análisis con un solo proveedor	Consolidar todos los proveedores maximizando los ahorros. El laboratorio opera con los mismos proveedores, formato, y fechas

Características:

Tipo de Matriz

Las muestras de los controles están elaboradas con matrices de suero, sangre, plasma, orina de origen humano. Conmutables con la mayoría de las tecnologías y plataformas analíticas del mercado.

Evaluación Analítica

Comparación contra valor de consenso, de acuerdo con el sistema de análisis. Evaluación pruebas cuantitativas: %PAD / Z-score Evaluación de pruebas cualitativas: % Aceptación

Formatos Disponibles

Programa Mensual - 12 eventos al año - 4 envíos al año Programas Trimestrales - 3 eventos al año - 3 envíos al año

Calendario de Ingreso

Programas Mensuales: enero- abril- julio- octubre Programas Trimestrales: marzo-junio-septiembre

Tiempo Liberación Informes

8 días hábiles una vez se cierra la fecha límite de reporte

Plataforma Gestión de Datos

El proceso de registro de datos y descarga de informes se realiza en línea a través de la plataforma OASYS.





Programas Disponibles:

Andrología

Motilidad de los espermatozoides Screening y conteo de espermatozoides Viabilidad y morfología de espermatozoides

Bacteriología

Antígeno A de Streptococcus Antígeno de Clostridium difficile Conteo de colonias urinarias

Cultivo A de Streptococcus

Cultivo de garganta

Cultivo de Neisseria Gonorrhoeae

Urocultivo

Hemocultivo

Cultivo genital

Enterobacteriaceae resistentes a carbapenémicos

Enterococo resistente a la Vancomicina

Identificación cacteriana

Staphylococcus aureus resistente a la Meticilina

Streptococcus del grupo B

Tinción de Gram

Vaginosis bacterial virtual

Coloración de Gram virtual

Coagulación

Coagulación

Tiempo de protrombina plasmática XS POC

Diagnóstico de Inmunología

Anti-Estreptolisina O

Anticuerpo antinuclear

Autoinmunidad Tiroidea

Enfermedad Celíaca

Factor Reumatoide

Alergia a inhalantes y alimentos

Proteína C-reactiva

Diagnóstico Molecular

ADN cualitativo de VPH

ARN del VHC cualitativo y carga viral

C. trachomatis. N. gonorrhoeae y T. vaginalis

Molecular POC

Carga viral ADN VHB

Carga viral del ARN del VIH-1

Detección de marcadores sanguíneos NAT

Exantemas virales moleculares

Infecciones de transmisión sexual molecular

Leptospirosis ADN cualitativo

Molecular respiratorio Viral

Multimarcador de fraccionamiento de plasma

molecular

Mycobacterium tuberculosis cualitativo

Punto de atención molecular del VHB

Punto de atención molecular del VHC

SARS-CoV-2 molecular

Hematología

Células progenitoras de Citometría de Flujo

Detección de células falciformes

Detección de glóbulos rojos fetales y

células F

Diferencial de fluidos corporales

Fluidos corporales

Fluidos corporales para Instrumentos

Automatizados

Hematologia 3-partes diferencial

Hematologia 5-partes diferencial

Hematología general sin diferencial

Inmunofenotipo de linfocitos

Morfología de sangre periférica y diferencial

Reticulocitos

Velocidad de sedimentación globular

Velocidad de sedimentación globular para Alifax

Medicina Transfusional

Inmunohematología

Inmunohematología comprensiva

Medicina de transfusión básica

Medicina transfusional comprensiva

Prueba directa de antiglobulina

Micobacteriología

Cultivo de especies de micobacterias Coloración ácido resistente micobacterias



Oneworld Accuracy | Programas Disponibles

Micología

Antígeno de Cryptococcus Deteccion de dermatofitos Cultivo de moho v levadura Portaobjetos de KOH

Microbiología / Virología

Antígeno del SARS-CoV-2 Detección de antígenos virales VIH

Microscopía Clínica

Microscopía clínica

Parasitología

Frotis en fresco

Malaria

Malaria antígeno

Hemoparasitos

Trichomonas vaginalis antígeno

Virtual hemoparasitos

Virtual malaria

Virtual parasitos intestinales

Química

Alcohol

Amoníaco

Análisis de orina

Análisis de orina y sedimento

Cetonas

CO-Oximetría

Cristales de fluidos corporales

Cristales de orina. Drogas de abuso en la

orina

Electroforesis de proteínas séricas

Fibronectina fetal

Gases arteriales / electrolitos

Glucosa en sangre entera

Glucosa en sangre entera

Gonadotropina coriónica humana

Hemoglobina de sangre entera

Hemoglobina glicosilada básica

i-STAT Sangre arterial / Electrolitos /

Hematocrito

Inmunoensayo especial

Inmunosupresores

Marcadores cardíacos

Marcadores tumorales

Microalbúmina en la orina

Nitrazina

Orina adulterada

Orina hCG

Procalcitonina

Proteína total

Proteínas específicas

Prueba de sudor

Química / Inmunoensavo

Química clínica

Química de fluidos corporales

Química de orina

Química del líquido cefalorraquídeo

Química especial

Sangre oculta fecal

Sangre oculta gástrica

Serología Clínica

Anticuerpo de Helicobacter pylori

Anticuerpo de micoplasma

Detección de marcadores sanquíneos

Enfermedad de Lyme

Mononucleosis infecciosa

SARS-CoV-2 Serología

Serología de hepatitis

Serología de retrovirus y sífilis

Serología del virus del dengue

Serología del virus del Nilo occidental

Serología TORCH y EBV







Año tras año, profesionales de laboratorio médico como tú, han sido nada menos que una inspiración mientras realizan las pruebas y entregan los resultados, con una dedicación inquebrantable y una precisión intrincada, que ayudan a lograr los más altos estándares de atención al paciente.

College of American Pathologists (CAP)

Como siempre, el CAP se compromete a ayudar en los esfuerzos por lograr estos niveles máximos de confiabilidad a través de nuestras pruebas de competencia y evaluación externa de la calidad (PT/EQA) y un conjunto completo de soluciones de calidad de laboratorio: diseñado y actualizado por patólogos para garantizar el funcionamiento excelencia y confianza diagnóstica.

Aprovechamos la experiencia colectiva de nuestros miembros patólogos y de profesionales de laboratorio médico en todo el mundo para que juntos podamos continuar innovando, mejorando y manteniéndose a la vanguardia de las nuevas tecnologías, requisitos de prueba y enfermedades emergentes, todo en nombre de la excelencia.

Entonces, gracias por ser socios en la búsqueda continua de los mejores resultados para los pacientes.

El CAP cuenta con un portafolio de programas que permite el cubrimiento de areas especializadas en el diagnóstico clínico:

- Educación continua
- Herramientas de gestión de calidad
- · Verificación cruzada de la calidad
- Programas Point of Care
- Endocrinología
- · Gasometría, cuidado crítico y oximetría
- Toxicología
- Programas basados en la presición
- Herramientas de verificación de instrumentos
- Química general y monitoreo de drogas terapéuticas
- Medicina transfusional, marcadores virales y pruebas de paternidad

- Hematología y microscopía
- clínica
- Medicina reproductiva
- Coagulación
- Microbiología
- Inmunología y citometría de
- flujo
- Histocompatibilidad
- Genética y biología molecular Anatomía patológica Ciencias forenses

ANNAR Health Technologies pone al alcance de tus manos los programas de evaluación externa de la calidad (PT/EQA) del CAP con cubrimiento de áreas altamente especializadas en el diagnóstico clínico.

Nuestro trabajo colaborativo con el CAP nos permite apoyar a los laboratorios clínicos en la adquisición de los programas y brindar acompañamiento para su uso e interpretacion.





UK NEQAS

International Quality Expertise

UK NEQAS es un consorcio benéfico de laboratorios de evaluación de calidad externos, en su mayoría desarrollados a partir de los servicios del NHS de Inglaterra, Escocia, Gales e Irlanda del Norte. Con más de 50 años de experiencia en EQA y una relevancia clínica en todas las disciplinas (Inmunología y Alergia, Patología Celular, Bioquímica Clínica, Hematología, Transfusión y Trasplante, Genética, Virología y Microbiología). Todos sus esquemas están diseñados y dirigidos por organizadores y gerentes comprometidos con el liderazgo en una mejor atención médica.

ANNAR Health Technologies hace accequible el ingreso a los programas de evaluación externa de la calidad (PT/EQA) de los centros de Genética GEN QA -Genomics Quality Assessment y Patología Clínica UK NEQAS Cellular Pathology EQA.

Genética GEN QA -Genomics Quality

Los avances en nuestra comprensión de las enfermedades genómicas y la medicina han llevado a una revolución en las tecnologías de prueba, GenQA se compromete a brindar una evaluación de calidad externa excepcional en este campo en rápida evolución.

Programas Disponibles:

Manipulación de muestras

Evalúar la calidad de la extracción de ADN para diferentes tipos de muestras y procesos de cuantificación.

Técnica - Secuenciación de próxima generación (NGS)

Evaluar la calidad de la secuenciación NGS (para datos de genes únicos a genoma completo) utilizando cualquier plataforma o tecnología.

Pruebas genéticas previas a la implantación (PGT)

Evaluar varios escenarios de pruebas genéticas previas a la implantación, incluidas las pruebas de embriones.

*La evaluación completa incluye procesos analíticos (y/o genotipado) e interpretación clínica de los resultados.

Genética reproductiva

Evaluar varias vías clínicas asociadas con la genética reproductiva, utilizando diferentes tipos de muestras. La evaluación completa incluye procesos analíticos (y / o genotipado) e interpretación clínica de los resultados.

Examen molecular del recién nacido

Evalúe la calidad de las pruebas moleculares utilizando muestras de manchas de sangre. Se incluyen múltiples rondas de EQA por año.
La evaluación completa incluye procesos analíticos (y / o genotipado) e interpretación clínica de los resultados.



Trastornos genómicos y hereditarios.

Adecuado para pruebas citogenómicas y/o moleculares.

Evaluar las pruebas y los informes de una amplia gama de trastornos genómicos y hereditarios, utilizando varios tipos de muestras / escenarios de casos en línea.

La evaluación completa incluye procesos analíticos (y/o genotipado) e interpretación clínica de los resultados

Adecuado solo para pruebas citogenéticas

La evaluación completa incluye procesos analíticos (y/o genotipado) e interpretación clínica de los resultados.

Adecuado solo para pruebas moleculares

La evaluación completa incluye procesos analíticos (y/o genotipado) e interpretación clínica de los resultados.

Farmacogenética

Evaluar las pruebas y la notificación de variantes asociadas con el tratamiento farmacogenético. Evaluación completa de los procesos analíticos / genotipados e interpretación clínica de los resultados.

Neoplasias hematológicas

Evaluar las pruebas y los informes de diferentes tipos de muestras

y vías clínicas asociadas con neoplasias hematológicas.

Evaluación completa de los procesos analíticos / genotipados e interpretación clínica de los resultados.

Patología Molecular

Evaluar las pruebas y los informes de diferentes tipos de tumores.

Evaluación completa de los procesos analíticos / genotipados e interpretación clínica de los resultados Evaluación de la competencia individual.

Clasificación e interpretación de variantes

Evaluar la precisión de la clasificación e interpretación de variantes

en varios escenarios.

Adecuado para interpretación tanto molecular como citogenómica

Apta para interpretación molecular

Evaluación de la nomenclatura adecuada para la interpretación citogenómica

Evaluación de la competencia individual

Genética clínica y asesoramiento genético

Escenarios educativos de casos polietápicos, basados en casos clínicos reales. Evaluar las pruebas genómicas adecuadas según la presentación clínica y los antecedentes familiares. Interpretar los resultados de las pruebas para el diagnóstico clínico y brindar asesoramiento genético relevante.

- Esquema 1 Tissue Diagnostics
- Esquema 2 Specialist Techniques
- Esquema 3 Renal Biopsy Pathology
- Esquema 4 Muscle Histochemistry
- Esquema 5 Neuropathology
- Esquema 6 Diagnostic Cytopathology
- Esquema 7 Bone Marrow Trephine (BMT)
- Esquema 8 Mohs Procedure
- Esquema 9 Transmission Electron Microscopy
- Esquema 10 Direct Immunofluorescence
- Esquema 11Tissue Diagnostics (H&E stain only)
- Esquema 12 Tissue Diagnostic additional asset
- Esquema 13 Frozen Section (add on to Specialist Techniques/Neuropathology)
- Esquema 14 Mega Block (add on to Specialist Techniques/Neuropathology)
- Esquema 15 Digital Non Gyn Cytology Interpretative (per individual)
- Esquema 16 Digital Diagnostic Ultrastructural Pathology (pilot)



Escríbenos a:

serviciocliente@annardx.com

PBX: (1)744 7979

Línea gratuita nacional:

018000 189 999

Sede principal: Av. Cl 20 No.39-79

Bogotá - Colombia



Escucha nuestros podcast en: ANNAR VOICE

©2024 ANNAR Health Technologies.

Todos los derechos reservados. Contenido exclusivo para uso de los profesionales de la salud, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización de su titular. Las marcas utilizadas en el presente contenido son marcas registradas a favor de su titular o propietario.