



ONAC ACREDITA A:

CLÍNICA COLSANITAS S.A.

NIT. 800.149.384-6

Avenida Calle 100 # 11B - 67 Bogotá D.C.,
Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

19-LAC-012

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2020-08-06

Fecha de Renovación:

2023-08-06

Fecha de publicación
última actualización:

2023-08-03

Fecha de vencimiento:

2028-08-05

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

CLÍNICA COLSANITAS S.A.

19-LAC-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 69 B # 99 - 43 Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
D12	Temperatura	$-40\text{ °C} \leq t \leq -25\text{ °C}$	0,14 °C	Termómetros digitales con sensor externo con $d \geq 0,01\text{ °C}$	Termómetro digital con sensor RTD Pt-100 con $d = 0,01\text{ °C}$ Termómetro digital con sensor PRT con $d = 0,001\text{ °C}$ Baño líquido -40 °C a 150 °C Bloque seco -30 °C a 140 °C	Nordtest method NT VVS 103:1994-9 Thermometers, contact, direct reading: calibration.
D12	Temperatura	$-25\text{ °C} < t \leq 41\text{ °C}$	0,081 °C	Termómetros digitales con sensor externo con $d \geq 0,01\text{ °C}$	Termómetro digital con sensor RTD Pt-100 con $d = 0,01\text{ °C}$ Termómetro digital con sensor PRT con $d = 0,001\text{ °C}$ Baño líquido -40 °C a 150 °C Bloque seco -30 °C a 140 °C	Nordtest method NT VVS 103:1994-9 Thermometers, contact, direct reading: calibration.
D11	Humedad relativa	$30\% \text{hr} \leq \text{hr} \leq 80\% \text{hr}$	1,9 %hr	Higrómetros digitales con $d \geq 0,1\% \text{hr}$	Termohigrómetro digital Cámara ambiental de $10\% \text{hr}$ a $90\% \text{hr}$	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire, versión 1, año 2008. Centro Español de Metrología - CEM
D12	Temperatura	$10\text{ °C} \leq t \leq 40\text{ °C}$	0,16 °C	Termómetro digital (medidores de condiciones ambientales)	Termohigrómetro digital de 0 °C a 50 °C con $d = 0,001\text{ °C}$ Cámara ambiental de temperatura de 0 °C a 70 °C	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire, Centro Español de Metrología - CEM, versión 1, año 2008

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

CLÍNICA COLSANITAS S.A.

19-LAC-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$0 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$	$4,3 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 10 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 de 100 g a 20 kg Juego de pesas clase M_2 de 5 kg a 20 kg	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg01/v.00 Año 2009
DG1	Masa	$20 \text{ kg} < m \leq 200 \text{ kg}$	$1,5 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 50 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 de 100 g a 20 kg Juego de pesas clase M_2 de 5 kg a 20 kg	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg01/v.00 Año 2009
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	77 Pa (0,58 mmHg)	Esfigmomanómetros no invasivos no automáticos con indicación analógica o digital	Manómetro digital de -14 psi a 15 psi Clase 0,05 % escala completa	Non-invasive non-automated sphygmomanometers Part 2: Test procedures OIML R 148-2 Edition 2020 (E), numerales 1 y 10.

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura $k=2$ con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95 %.

Para instrumentos de pesaje, la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

m : corresponde a la carga aplicada al instrumento de pesaje.

d : división de escala.

p : corresponde al valor medido de presión en unidades del mensurando.

t : temperatura en grados Celsius en el intervalo de medición

hr : porcentaje de humedad relativa en el intervalo de medición.

Para la magnitud presión, las calibraciones realizadas en sitio cubren las realizadas en el laboratorio permanente.