

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

Tiene como objetivo brindar información, acompañar a la Red de Laboratorios clínicos, de citología de cuello uterino, del departamento de Caldas, a través de Evaluación Externa Indirecta del Desempeño en enfermedades de interés en salud pública (Control de calidad), además de los laboratorios de control de calidad de las empresas de alimentos, laboratorios de plantas de tratamiento de agua potable inscrito en la red nacional de Laboratorios.

Actividades desarrolladas	Dirigidas a (clientes)	Finalidad
Evaluación de la calidad y asistencia técnica a muestras de sueros y láminas de infecciones de transmisión sexual its vih, sífilis, hepatitis b, hepatitis c.	Laboratorios clínicos públicos y privados de la red de laboratorios y bancos de sangre del departamento de caldas	Mejoramiento continuo de la calidad de los análisis realizados por laboratorio y bancos de sangre en enfermedades de interés en salud pública
Evaluación de la calidad y asistencia técnica en muestras de láminas y sueros de enfermedades transmitidas por vectores, de chagas, malaria, leishmaniasis, dengue.	Laboratorios clínicos públicos y privados de la red de laboratorios y bancos de sangre del departamento de caldas	Mejoramiento continuo de la calidad de los análisis realizados por laboratorio y bancos de sangre en enfermedades de interés en salud pública
Evaluación de la calidad y asistencia técnica en muestras de láminas enfermedades de interés en salud pública y programas nacionales de tuberculosis y lepra	Laboratorios clínicos públicos y privados de la red de laboratorios	Mejoramiento continuo de la calidad de los análisis realizados por laboratorio y bancos de sangre en enfermedades de interés en salud pública
Asistencia técnica a los laboratorios de control de calidad de alimentos y de aguas para consumo humano	Laboratorio de control de calidad de las empresas de alimentos, y laboratorios de plantas de tratamiento de agua potable.	Mejoramiento continuo de la calidad de los análisis realizados por laboratorios de análisis de alimentos y de aguas para consumo humano

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

Tiene como objetivo realizar actividades de inspección, vigilancia y control de los comportamientos de los diferentes eventos de interés en salud pública en las pruebas de análisis fisicoquímico y microbiológico de aguas, alimentos y bebidas alcohólicas, además de la vigilancia por laboratorio de las enfermedades de interés en salud pública.

Actividades desarrolladas	Vigilados	Finalidad
Análisis microbiológico de aguas y alimentos (derivados lácteos, cárnicos, refrescos, alimentos preparados en restaurantes) de acuerdo a la normatividad legal vigente para cada uno de los productos analizados	Productos que son comercializados en todo el departamento de caldas y en aguas los acueducto urbanos y rurales que distribuyen el agua para consumo humano a la población del departamento	Vigilar la calidad de los productos que son comercializados departamento y que puedan representar un riesgo para la salud de la población, así como la calidad de agua y los alimentos que consume la población.
Análisis físico químico de aguas, bebidas alcohólicas y alimentos (derivados lácteos, cárnicos, refrescos, panelas, harinas, sales) de acuerdo a la normatividad legal vigente para cada uno de los productos analizados	Productos que son comercializados en todo el departamento de caldas y en aguas los acueducto urbanos y rurales que distribuyen el agua para consumo humano a la población del departamento	Vigilar la calidad de los productos que son comercializados departamento y que puedan representar un riesgo para la salud de la población, así como la calidad de agua y los alimentos que consume la población.
Vigilancia al funcionamiento de los laboratorio de las plantas de tratamiento de todo el departamento según los lineamientos de la normatividad legal vigente	Laboratorios de control de calidad de las plantas de tratamiento de agua para consumo humano	Vigilar las buenas prácticas de laboratorio en los laboratorios de las plantas de tratamiento de agua para consumo humano