



### Diagnóstico microbiológico especializado

Profesional de laboratorio observando muestras con microscopía de campo oscuro, una técnica utilizada para reconocer microorganismos y apoyar el diagnóstico de infecciones bacterianas.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Bioseguridad e higiene de manos

Aplicación de jabón antes del lavado de manos en un entorno de laboratorio. La higiene correcta reduce la contaminación cruzada y la transmisión de agentes infecciosos.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Vacunación y prevención

Atención posterior a la administración de una vacuna. La inmunización es una herramienta central para prevenir brotes y disminuir la circulación de enfermedades transmisibles.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Protección personal ante infecciones de alto riesgo

Capacitación de personal sanitario con equipos de protección individual para actuar de forma segura frente a enfermedades altamente contagiosas.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores

Investigadores analizando agua estancada para detectar larvas de mosquitos Aedes, responsables de transmitir dengue y otras infecciones virales.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Educación epidemiológica comunitaria

Especialista de salud pública explicando a líderes locales cómo identificar criaderos de mosquitos y prevenir enfermedades transmitidas por vectores.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Consulta preventiva y orientación al paciente

Profesional de la salud conversando con una paciente sobre opciones de vacunación, antecedentes y medidas de prevención adaptadas a cada persona.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Seguimiento clínico en el ámbito hospitalario

Equipo de enfermería revisando registros y evolución de pacientes. La coordinación clínica es clave para detectar cambios, aislar casos y evitar infecciones intrahospitalarias.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Preparación de muestras para el laboratorio

Técnico elaborando un portaobjetos a partir de una muestra clínica para su posterior observación microscópica e identificación del agente causal.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)



### Investigación virológica mediante microscopía

Laboratorista examinando cultivos celulares para reconocer alteraciones producidas por virus y contribuir al diagnóstico de enfermedades infecciosas.

Foto: CDC Public Health Image Library (PHIL)