

## 2.15. Navarra

Según el catálogo de hospitales, la Comunidad de Navarra tiene 11 hospitales (4 públicos y 7 privados).

Se envió el cuestionario a 3 laboratorios y todos ellos lo devolvieron completado (porcentaje de respuesta del 100%). De los laboratorios que han recibido información, 2 son públicos (66,7%) y 1 privado (33,3%).

El 100% de los laboratorios respondieron a la pregunta sobre el **número de muestras recibidas en el año 2009**, 2 laboratorios reciben entre 500 y 2.499 muestras (66,7%) y 1 laboratorio 2.500 o más muestras (33,3%).

**Atendiendo a la capacidad diagnóstica**, 1 laboratorio corresponde a la categoría 1 (33,3%) y 2 laboratorios a la categoría 3 (66,7%).

Los laboratorios de categoría 3 están en el Hospital de Navarra y en la Clínica Universitaria de Navarra. Ambos laboratorios reciben muestras de otros laboratorios y envían muestras al CNM para completar el diagnóstico.

## Resultados

Dos laboratorios **ofrecen la realización de microscopía** durante 24 horas, 7 días la semana, mientras que el laboratorio restante mantiene la oferta en el horario laboral habitual (durante 8 horas al día, 5 días a la semana). El tiempo de respuesta es mayoritariamente entre 24 y 48 horas (Tabla 2.15.1).

**Tabla 2.15.1. Relación entre el tiempo de respuesta y el horario de microscopía en los laboratorios. Navarra, año 2009.**

Horario de microscopía	Respuesta <24h	Respuesta 24-48h
	n (%)	n (%)
Durante 24 h, 7 días a la semana	1 (50,0)	1 (50,0)
Durante 8 h, 5 días a la semana	0	1 (100,0)

En cuanto a la **movilidad de las muestras** para las distintas pruebas diagnósticas, la microscopía y el cultivo se realizan en el propio laboratorio. Se envían muestras al CNM por parte de todos los laboratorios para la realización de identificación a nivel de especie y por parte de uno de ellos para la realización de antibiogramas de primera línea y pruebas genéticas (Tabla 2.15.2).

**Tabla 2.15.2. Realización de pruebas diagnósticas y envío de muestras a otros laboratorios. Navarra, año 2009.**

Pruebas diagnósticas	Realiza en el propio laboratorio	Envía a otro laboratorio en la misma CA	Envía al CNM (ISCIII)
	n (%)	n (%)	n (%)
<b>Microscopía</b> (N=3)	3 (100,0)	0	0
<b>Cultivo*</b> (N=3)	3 (100,0)	0	0
<b>Identificación*</b> (N=3)	3 (100,0)	0	3 (100,0)
<b>Antibiograma de primera línea*</b> (N=3)	2 (66,7)	0	1 (33,3)
<b>Antibiograma de segunda línea*</b> (N=2)	2 (100,0)	0	0
<b>Detección directa (PCR)</b> (N=3)	2 (66,7)	0	0
<b>Detección de resistencia (PCR)</b> (N=3)	2 (66,7)	1 (33,3)	1 (33,3)

\*Más de una respuesta era posible

Se realizó un **análisis desagregado según la categoría de los laboratorios** (Tabla 2.15.3). Todos los laboratorios que completaron el cuestionario reciben más de 500 muestras anuales, participan en un programa de control de calidad externo para micobacterias y envían muestras a otros laboratorios, fundamentalmente al CNM. Los laboratorios de categoría 3 reciben muestras de otros laboratorios.

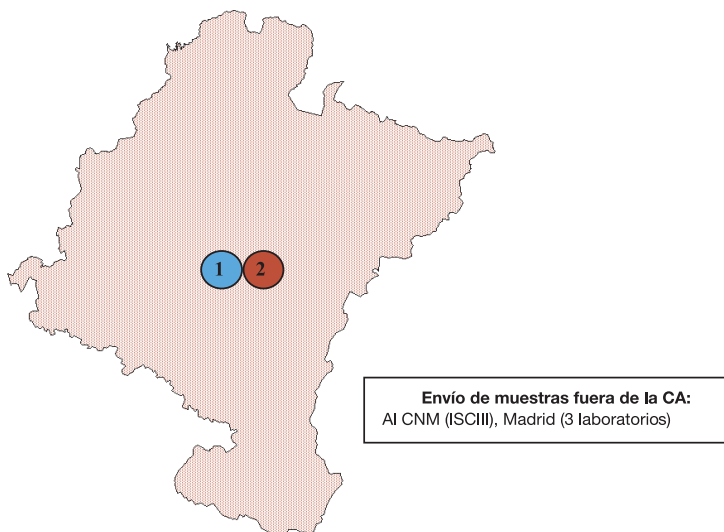
**Tabla 2.15.3. Características de los laboratorios según capacidad diagnóstica. Navarra, año 2009.**

	Categoría 1		Categoría 3	
	N	n (%)	N	n (%)
<b>Número de muestras anuales recibidas</b>				
- Entre 500 y 2.499 muestras	1	1 (100,0)	2	1 (50,0)
- ≥ 2.500 muestras		0		1 (50,0)
<b>Participación en control de calidad externo</b>	<b>1</b>	<b>1 (100,0)</b>	<b>2</b>	<b>2 (100,0)</b>
<b>Recibe muestras de otros laboratorios*</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2 (100,0)</b>
- de la misma CA	0	0	2	1 (50,0)
- de otras CCAA		0		1 (50,0)
<b>Envía muestras a otros laboratorios*</b>	<b>1</b>	<b>1 (100,0)</b>	<b>2</b>	<b>2 (100,0)</b>
- de la misma CA	1	1 (100,0)	2	0
- al CNM (ISCIII)		1 (100,0)		2 (100,0)

\*Más de una respuesta era posible

En la Figura 2.15.1 se presenta un mapa de la Comunidad de Navarra con el número de laboratorios que respondieron al cuestionario clasificados según la capacidad diagnóstica. En el cuadro adjunto a la figura se menciona el número de laboratorios que envían muestras fuera de la CA.

**Figura 2.15.1. Distribución de los laboratorios según capacidad diagnóstica. Navarra, año 2009.**



**Nota:** El número en cada círculo corresponde al número de laboratorios de cada categoría de los que se recibió información. El color representa la categoría más alta alcanzada por alguno de los laboratorios.

- **Categoría 0** (no realiza cultivo)
- **Categoría 1** (realiza microscopía y cultivo)
- **Categoría 2** (realiza microscopía, cultivo, identificación de complejo *M. tuberculosis* y antibiograma de primera línea)
- **Categoría 3** (realiza microscopía, cultivo, identificación de complejo *M. tuberculosis*, antibiograma de primera y segunda línea)