

2.16. País Vasco

Según el catálogo de hospitales, la Comunidad del País Vasco tiene 44 hospitales (21 públicos y 23 privados).

Se envió el cuestionario a 9 laboratorios, 5 de los cuales lo completaron (porcentaje de respuesta del 55,6%), con la siguiente distribución por provincias: Álava 1 (20%), Vizcaya 2 (40%) y Guipúzcoa 2 (40%). Todos los laboratorios de los que se ha recibido información son de titularidad pública.

Los 5 laboratorios (100%) respondieron a la pregunta sobre el **número de muestras recibidas en el año 2009**, 2 laboratorios recibieron entre 500 y 2.499 muestras (40%) y 3 laboratorios 2.500 o más muestras (60%).

Atendiendo a la capacidad diagnóstica, 2 laboratorios corresponden a la categoría 1 (40%), 2 laboratorios a la categoría 2 (40%) y 1 laboratorio a la categoría 3 (20%).

El laboratorio de categoría 3 está en el Hospital Universitario Donostia. Es el laboratorio de la CA que más muestras recibió en el año 2009 y realiza determinaciones para otros laboratorios. Envía muestras al CNM para la realización de antibiograma de primera y segunda línea.

Resultados

La mayoría de los laboratorios **ofrecen la realización de microscopía** durante el horario laboral habitual (durante 8 horas al día, 5 días a la semana). En aquellos que ofertan esta prueba durante un horario más ampliado el tiempo de respuesta es menor a 24 horas (Tabla 2.16.1).

Tabla 2.16.1. Relación entre el tiempo de respuesta y el horario de microscopía en los laboratorios. País Vasco, año 2009.

Horario de microscopía	Respuesta <24h	Respuesta 24-48h
	n (%)	n (%)
Durante 24 h, 7 días a la semana	1 (100,0)	0
Durante 12 h, 5 días a la semana	1 (100,0)	0
Durante 8 h, 5 días a la semana	1 (33,3)	2 (66,7)

*Más de una respuesta era posible

En cuanto a la **movilidad de las muestras** para las distintas pruebas diagnósticas, la totalidad de los laboratorios realizan la microscopía y el cultivo en

el propio laboratorio. Tres laboratorios envían muestras para la realización de identificación a nivel de especie y antibiograma de primera y segunda línea al CNM, tan sólo un laboratorio envía muestras para pruebas genéticas al CNM (Tabla 2.16.2).

Tabla 2.16.2. Realización de pruebas diagnósticas y envío de muestras a otros laboratorios. País Vasco, año 2009.

Pruebas diagnósticas	Realiza en el propio laboratorio	Envía a otro laboratorio en la misma provincia	Envía al CNM (ISCIII)
	n (%)	n (%)	n (%)
Microscopía (N=5)	5 (100,0)	0	0
Cultivo* (N=5)	5 (100,0)	0	0
Identificación* (N=5)	4 (80,0)	1 (20,0)	3 (60,0)
Antibiograma de primera línea* (N=5)	3 (60,0)	0	3 (60,0)
Antibiograma de segunda línea* (N=3)	1 (33,3)	0	3 (100,0)
Detección directa (PCR) (N=5)	1 (20,0)	2 (40,0)	1 (20,0)
Detección de resistencia (PCR) (N=5)	1 (20,0)	0	1 (20,0)

*Más de una respuesta era posible

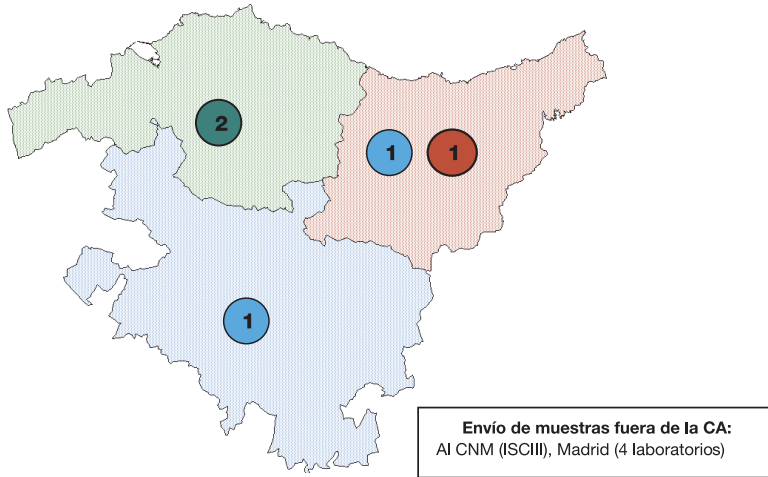
Se realizó un **análisis desagregado según la categoría de los laboratorios** (Tabla 2.16.3). Todos los laboratorios de categorías 2 y 3 reciben más de 2.500 muestras anuales y participan en un programa de control de calidad externo para micobacterias. Respecto a la movilidad de las muestras, solo el laboratorio de categoría 3 recibe muestras de otros laboratorios. El 100% de los laboratorios que completaron el cuestionario envían muestras a otros laboratorios; el 80% envía muestras al CNM.

Tabla 2.16.3. Características de los laboratorios según capacidad diagnóstica. País Vasco, año 2009.

	Categoría 1		Categoría 2		Categoría 3	
	N	n (%)	N	n (%)	N	n (%)
Número de muestras anuales recibidas						
- Entre 500 y 2.499 muestras	2	2 (100,0)	2	0	1	0
- ≥ 2.500 muestras		0		2 (100,0)		1 (100,0)
Participa en control de calidad externo	2	0	2	2 (100,0)	1	1 (100,0)
Recibe muestras de otros laboratorios	2	0	2	0	1	1 (100,0)
- de la misma CA	0	0	0	0	1	1 (100,0)
Envía muestras a otros laboratorios	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	1	1 (100,0)
- de la misma CA	2	1 (50,0)	2	2 (100,0)	1	0
- al CNM (ISCIII)		1 (50,0)		2 (100,0)		1 (100,0)
*Más de una respuesta era posible						

En la Figura 2.16.1 se presenta un mapa de la Comunidad del País Vasco con el número de laboratorios que respondieron al cuestionario por provincia, 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 2.16.1. Distribución de los laboratorios por provincias y según capacidad diagnóstica. País Vasco, año 2009.



Nota: El número en cada círculo corresponde al número de laboratorios de cada categoría de los que se recibió información. El color en cada provincia 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)