

2.12. Galicia

Descripción de la información recibida

Según el catálogo de hospitales, la Comunidad de Galicia tiene 39 hospitales (15 públicos y 24 privados).

Se envió el cuestionario a 11 laboratorios y todos ellos lo completaron (porcentaje de respuesta del 100%), con la siguiente distribución por provincias: A Coruña 3 (27,3%), Lugo 3 (27,3%), Ourense 2 (18,1%), Pontevedra 3 (27,3%). Diez laboratorios de los que se ha recibido información pertenecen a centros de titularidad pública (90,9%) y uno de titularidad privada (9,1%).

El 100% de los laboratorios (n=11) respondieron a la pregunta sobre el **número de muestras recibidas en el año 2009**: un laboratorio recibió menos de 500 muestras (9,1%), 4 laboratorios entre 500 y 2.499 muestras (36,4%) y 6 laboratorios 2.500 o más muestras (54,5%).

Atendiendo a la capacidad diagnóstica, un laboratorio se corresponde con la categoría 0 (9,1%), 7 laboratorios con la categoría 1 (63,6%), 1 laboratorio con la categoría 2 (9,1%) y 2 laboratorios con la categoría 3 (18,2%). Los dos laboratorios de categoría 3 son los laboratorios de microbiología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago en A Coruña y la Unidad de Micobacterias del Servicio de Microbiología del Hospital Xeral del Complejo Hospitalario de Vigo. Ambos laboratorios recibieron más de 2.500 muestras en el año 2009 y algunas de estas muestras proceden de otros hospitales de la misma CA.

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) y el tiempo de respuesta es mayoritariamente entre 24 y 48 horas (Tabla 2.12.1).

Tabla 2.12.1. Relación entre el tiempo de respuesta y el horario de microscopía en los laboratorios. Galicia, año 2009.

Horario de microscopía	Respuesta <24h	Respuesta 24-48h	Respuesta >48h
	n (%)	n (%)	n (%)
Durante 24 h, 7 días a la semana	1 (100,0)	0	0
Durante 12 h, 7 días a la semana	0	1 (100,0)	0
Durante 8 h, 5 días a la semana	3 (33,3)	5 (55,6)	1 (11,1)

En cuanto a la **movilidad de las muestras** para las distintas pruebas diagnósticas, la microscopía y el cultivo se realizan mayoritariamente en el propio laboratorio. Algunos laboratorios envían las muestras para la realización de cultivo, identificación a nivel de especie, antibiograma de primera línea a otro laboratorio dentro de la misma provincia. Además, varios laboratorios envían muestras a otros laboratorios de la misma CA para la realización de identificación a nivel de especie y la realización de antibiogramas de primera y segunda línea. Para la realización de pruebas genéticas un laboratorio envía muestras a otro laboratorio de otra CA (Reference Laboratory, Barcelona). Ninguno de los laboratorios que respondieron al cuestionario envían cepas al CNM para determinaciones (Tabla 2.12.2).

Tabla 2.12.2. Realización de pruebas diagnósticas y envío de muestras a otros laboratorios. Galicia, año 2009.

Pruebas diagnósticas	Realiza en el propio laboratorio	Envía a otro laboratorio en la misma provincia	Envía a otro laboratorio en otra provincia en la misma CA	Envía a otro laboratorio en otra CA
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Microscopía (N= 11)	11 (100,0)	0	0	0
Cultivo* (N= 11)	10 (90,9)	1 (9,1)	0	0
Identificación* (N= 10)	8 (80,0)	2 (20,0)	4 (40,0)	0
Antibiograma de primera línea* (N= 10)	3 (30,0)	2 (20,0)	7 (70,0)	0
Antibiograma de segunda línea* (N= 8)	2 (25,0)	0	6 (75,0)	0
Detección directa (PCR) (N= 10)	7 (70,0)	0	0	1 (10,0)
Detección de resistencia (PCR) (N= 10)	4 (40,0)	1 (10,0)	0	0

*Más de una respuesta era posible

Se realizó un **análisis desagregado según la categoría de los laboratorios** (Tabla 2.12.3). Todos los laboratorios de categorías 2 y 3 reciben 2.500 muestras o más. El porcentaje de laboratorios que participan en un programa de control de calidad externo para micobacterias se incrementa a mayor categoría del laboratorio, alcanzando el 100% en los laboratorios de categorías 2 y 3. También los laboratorios de mayor categoría reciben más frecuentemente muestras de otros laboratorios. Los laboratorios de categorías 0, 1 y 2 envían muestras a otros laboratorios. Los laboratorios envían muestras mayoritariamente a otros laboratorios dentro de Galicia, salvo un laboratorio de categoría 1 que, como se ha comentado previamente, envía muestras a un laboratorio privado de Barcelona.

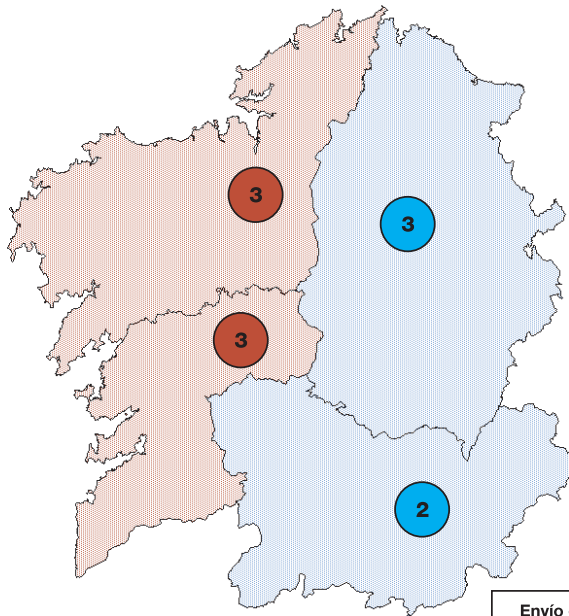
Tabla 2.12.3. Características de los laboratorios según capacidad diagnóstica. Galicia, año 2009.

	Categoría 0		Categoría 1		Categoría 2		Categoría 3	
	N	n (%)	N	n (%)	N	n (%)	N	n (%)
Número de muestras anuales recibidas								
- Menos de 500 muestras		1 (100,0)		0		0		0
- Entre 500 y 2.499 muestras	1	0	7	4 (57,1)	1	0	2	0
- ≥ 2.500 muestras		0		3 (42,9)		1 (100,0)		2 (100,0)
Participación en control de calidad externo	1	0	7	4 (57,1)	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)
Recibe muestras de otros laboratorios*	1	0	7	3 (42,9)	1	0	2	2 (100,0)
- de la misma CA	0	0	3	3 (100,0)	0	0	2	2 (100,0)
Envía muestras a otros laboratorios*	1	1 (100,0)	7	7 (100,0)	1	1 (100,0)	2	1 (50,0)
- de la misma CA	1	1 (100,0)	7	7 (100,0)	1	1 (100,0)	2	1 (50,0)
- fuera de la CA		0		1 (14,3)		0		0

*Más de una respuesta era posible

En la Figura 2.12.1 se presenta un mapa de la Comunidad de Galicia 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 2.12.1. Distribución de los laboratorios por provincias y según capacidad diagnóstica. Galicia, año 2009.



Envío de muestras fuera de la CA:
Al Reference Laboratory, Barcelona (1 laboratorio)

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)