

INSTRUCCIONES PARA EL USO CORRECTO DE LOS VOLANTES DE PETICIÓN DE MICROBIOLOGÍA

- 1- Por **cada muestra** que se envíe hay que rellenar **un volante** de petición.

- 2- Por **cada muestra** se pueden solicitar **varios análisis** en un mismo volante de petición. El tipo de muestra condiciona el tipo de análisis que se puede solicitar y para su conocimiento y correcta cumplimentación se debe consultar la **tabla adjunta**.

- 3- **El procesamiento habitual** incluye los **exámenes microscópicos directos** correspondientes cuando procede. Por ejemplo, el cultivo de micobacterias es un análisis que incluye además el examen microscópico “BAAR”, el cultivo de hongos incluye el examen microscópico “micológico” y el cultivo de gérmenes aerobios habituales incluye el examen microscópico “Gram”.

- 4- No marcar **nunca** como **único análisis** los siguientes exámenes microscópicos: **BAAR, Gram, Micológico**.

- 5- El cultivo habitual de **muestras no contaminadas** con flora endógena, salvo las excepciones especificadas a continuación, incluye siempre la búsqueda de bacterias aerobias y anaerobias de crecimiento rápido, por lo que en el volante se deben marcar los dos análisis (**cultivo aerobio y anaerobio**).

- 6- Las **muestras obtenidas con torunda no** son adecuadas para estudio de **anaerobios ni de micobacterias**, por lo que son análisis que no se solicitarán si la muestra se obtiene mediante este método.

- 7- Las **muestras** normalmente **contaminadas con flora endógena** no son aptas para **cultivo anaerobio** por lo que no se debe solicitar dicho análisis. Tales muestras son las incluidas en los apartados: Gastrointestinal, Genital/ ETS, Orina (excepto punción suprapúbica), Piel y Faneras, Prostatitis y Secreción respiratoria (excepto el cepillado bronquial protegido).

- 8- **Otras muestras** en las que en general **no procede el cultivo anaerobio**, por lo que no se debe solicitar sin causa justificada, son: **punta de catéter IV, LCR (punción lumbar)**.

- 9- Los **Estudios de sensibilidad antimicrobiana** se realizan siempre que procede, por lo que no es necesario que se soliciten expresamente a través del volante.

- 10- Los apartados **“Estudio de colonización”** (dentro de Análisis solicitado) y **“Otras muestras”** (dentro de Muestra remitida: 143, 137, en adelante) están reservados para estudios de control epidemiológico (ambientales, aguas de diálisis, endoscopios, nutriciones parenterales, colonización por gérmenes resistentes, colonización vagino-rectal por *S. agalactiae*), que sólo deben realizarse a través de Medicina Preventiva y/o de otras áreas específicas como: Unidad de Diálisis, Farmacia Hospitalaria, Banco de Sangre y Obstetricia.

- 11- Las dudas que puedan surgir con muestras o análisis que no consten en el volante de petición o en la tabla adjunta, se deben consultar previamente con Microbiología.

TIPO DE MUESTRA Y ANÁLISIS QUE SE PUEDEN SOLICITAR

MUESTRA	CUTIVO HABITUAL	OTROS CULTIVOS	DETECCIÓN AG	EXAMEN MICROSCÓPICO
Biopsia gástrica	Gram-Helicobacter pylori	---	---	---
Biopsias (resto)	Gram-Aerobio Anaerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Brucella, Leishmania	----	P. carinii
Catéter derivación LCR	Aerobio Anaerobio	Hongos	---	---
Punta catéter IV	Aerobio	Hongos	---	---
Ex. orificio catéter IV o DPCA	Gram-Aerobio	Hongos	---	---
Exudado cavidad oral	Gram-Hongos	---	---	---
Exudados (resto)	Gram-Aerobio Anaerobio (*)	Hongos, BAAR-Micobacterias, Frascos de hemocultivos, Brucella, Nocardia	---	---
Heces	Aerobio	BAAR	C. difficile, Virus en heces	Parasitológico
Cinta adhesiva	---	---	---	Parasitológico
Vagino-rectal	Estudio colonización Streptococcus agalactiae	---	---	---
Úlcera genital	Gram-ETS	---	---	Campo oscuro
Genital/ETS (resto)	Gram-ETS	---	---	---
LCR (punción lumbar)	Gram-Aerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Brucella	Meningitis bacteriana C. neoformans	---
LCR (resto)	Gram-Aerobio Anaerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Brucella	Meningitis bacteriana C. neoformans	---
Orina punción suprapúbica	Gram-Aerobio Anaerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias	S. agalactiae	---
Orina (resto)	Aerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias	S. agalactiae, Legionella	---
Sangre (frascos de hemocultivos)	Hemocultivo	Brucella	---	---
Sangre (10 ml con heparina)	Micobacterias	---	---	---
Sangre (capa fina, gota gruesa)	---	---	---	Parasitológico
Líquidos orgánicos (resto)	Gram-Aerobio Anaerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Frascos de hemocultivos, Brucella, Nocardia	---	---
Piel y faneras	Ex.Micológico-Hongos	---	---	---
Prostatitis	Aerobio	Hongos	---	---
Ex. faringoamigdalares	Aerobio	Hongos	S. pyogenes	---
Ex. nasofaríngeo	Bordetella	---	VRS	---
Aspirado gástrico	BAAR-Micobacterias	---	---	---
Cepillado bronquial	Aerobio Anaerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Nocardia, Legionella	---	---
Secreciones respiratorias (resto)	Gram-Aerobio	Hongos, BAAR-Micobacterias, Nocardia, Legionella	---	P. carinii

(*) No solicitar cultivo **Anaerobio** en las muestras remitidas en **torunda**