NOMBRE DEL TEST	REFERENCIA	TIPO de KIT	N° DE TESTS	ESTADO REGULATORIO
ARGENE® TRANSPLANTE (cuali cuantitativo)				
EBV R-GENE®	69-002B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
CMV R-GENE®	69-003B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
HSV1&2 VZV R-GENE® ***	69-014B	Real-time detection and quantification kit	120#	For *In vitro* diagnostic use
ADENOVIRUS R-GENE®	69-010B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
BK Virus R-GENE®	69-013B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
Parvovirus B19 R-GENE®	69-019B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
HHV6 R-GENE®	69-006B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
ARGENE® RESPIRATORIO (cualitativo)				
SARS COV-2 R-GENE®	423720	Real-time detection kit	120	For *In vitro* diagnostic use
BORDETELLA R-GENE®	69-011B	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
Bordetella parapertussis R-GENE®	71.012	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
InFluenza A/B R-GENE®	71-040	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
RSV/hMPV R-GENE®	71-041	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
Rhino&EV/Cc R-GENE®	71-042	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
AdV/hBoV R-GENE®	71-043	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
Chla/Myco pneumo R-GENE®	71-044	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
HCoV/HPIV R-GENE®	71-045	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
Legio pneumo/Cc R-GENE®	71-046	Real-time detection kit	60	For *In vitro* diagnostic use
NUEVO- RESPI- R-GENE - 5 targets				
RESPI- R-GENE ®(SARS-CoV-2/FLUA/B/RSV/hMPV)	423732	Real-time detection kit	96	For *In vitro* diagnostic use
PRODUCTOS SNC ARGENE® (cuali- cuantitativo)				
ENTEROVIRUS R-GENE®	69-005B	Real-time detection kit	90	For *In vitro* diagnostic use
EBV R-GENE®	69-002B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
CMV R-GENE®	69-003B	Real-time detection and quantification kit	90	For *In vitro* diagnostic use
HSV1&2 VZV R-GENE®	69-014B	Real-time detection and quantification kit	120#	For *In vitro* diagnostic use

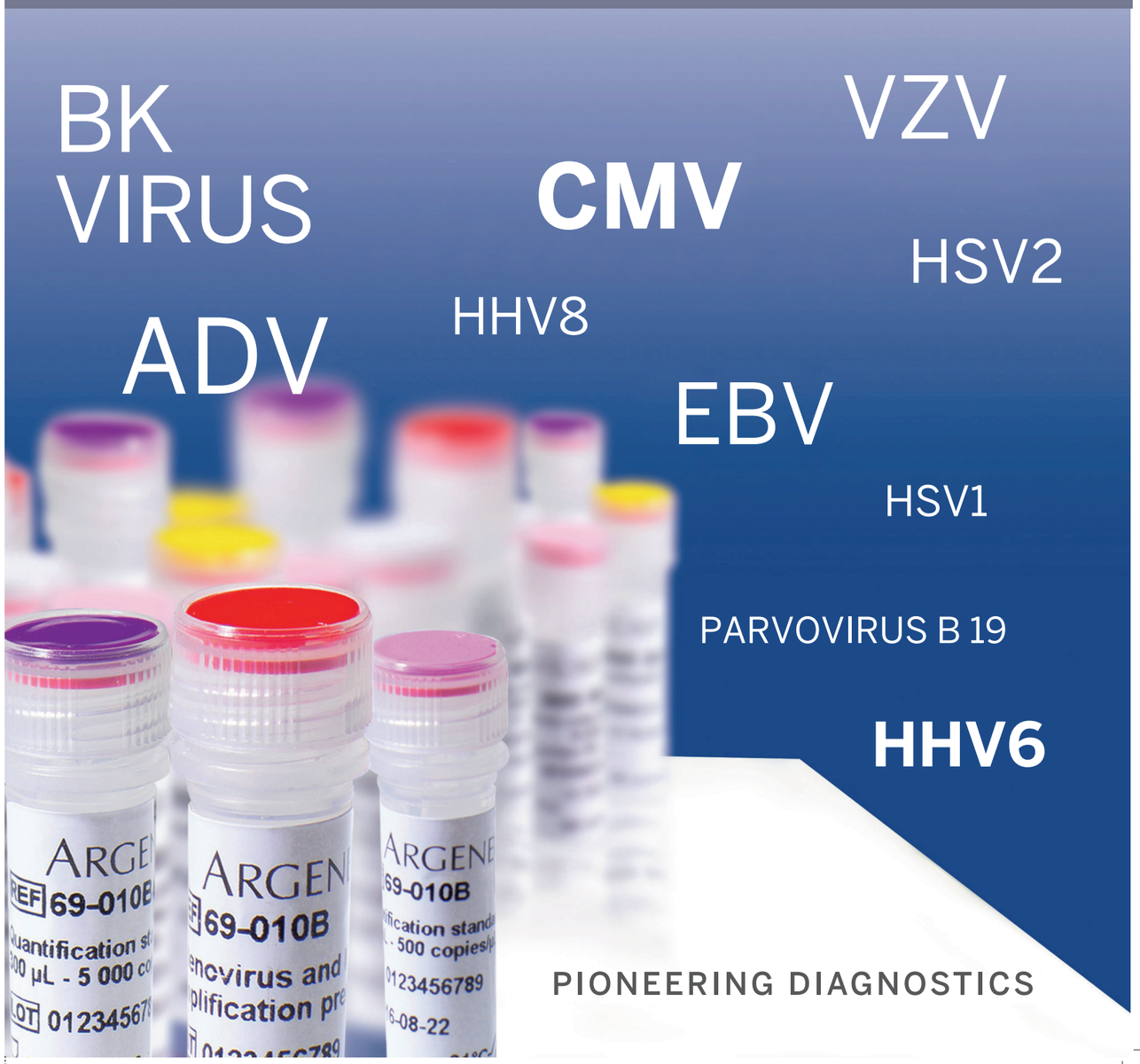
bioMérieux S.A. •Arias 3751 3er piso Edificio Itecons • Argentina
• Tel.: +54 (11)5555-6800 www.bmxclinicaldiagnostics.com

10-19/9317756 007/ES/E/BIOMERIEUX, el logotipo de BIOMERIEUX, ARGENE, EMAG, easyMAG, NUCLISENS y R-GENE son marcas comerciales usadas, pendientes y/o registradas pertenecientes a bioMérieux, o una de sus subsidiarias, o una de sus empresas. Cualquier otro nombre o marca registrada es propiedad de su respectivo propietario/bioMérieux S.A. RCS Lyon 673620399/Impreso en Francia/thera/RCS Lyon B 398160242

ARGENE®

Pruebas de PCR a tiempo real
Pacientes inmunocomprometidos

El poder de la verdadera experiencia



PIONEERING DIAGNOSTICS

ARGENE®
PRUEBAS DE PCR A TIEMPO REAL (CE-IVD)

PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS

Las infecciones / reactivaciones virales siguen siendo una complicación importante para los pacientes inmunocomprometidos

Las pruebas de PCR a tiempo real permiten la detección rápida y específica de diferentes infecciones virales previamente a que causen la enfermedad.
Resulta de vital importancia para controlar a los pacientes inmunocomprometidos, prevenir el rechazo del órgano trasplantado y conseguir que el paciente sobreviva.

DETECTA
INFECCIONES VIRALES ACTIVAS

El uso de pruebas cuantitativas de PCR a tiempo real para controlar a los pacientes a intervalos predefinidos después del trasplante, permite detectar infecciones activas (infecciones primarias y/o reactivaciones) antes de que aparezcan los síntomas (enfermedad) e iniciar una terapia adaptada (terapia antiviral y/o ajuste de la terapia inmunosupresora). Un seguimiento cuantitativo que muestre un aumento significativo de la carga viral es un indicador predictivo muy temprano de una infección viral activa. Durante el tratamiento, la medición de la carga viral y su cinética nos indican la efectividad del tratamiento.

La monitorización mediante análisis cuantitativos suele realizarse en sangre total o plasma.

DETECTA
ENFERMEDADES VIRALES

Cuando los pacientes trasplantados presentan síntomas que podrían estar asociados a infecciones virales, los análisis de PCR a tiempo real cualitativos o cuantitativos permiten identificar el virus e iniciar una terapia adaptada.

En este caso, los análisis cualitativos o cuantitativos se realizan en muestras representativas de la localización de los síntomas: orina, heces, líquido cefalorraquídeo, humor acuoso, frotis mucocutáneos, líquido broncoalveolar, biopsias ...

BENEFÍCIATE DE LA SIMPLICIDAD DE ARGENE®

- Kits completos
- Reactivos listos para usar
- Mismo procedimiento de pipeteo

EXPERIMENTA UNA INTEGRACIÓN IMPECABLE

- Múltiples muestras validadas
- Múltiples plataformas de extracción validadas
- Múltiples plataformas de amplificación validadas

POTENCIA LA EFICACIA DE TU LABORATORIO

- Control interno común
- Protocolos armonizados de extracción y amplificación
- Detección de múltiples dianas de una muestra extraída

PATÓGENOS DETECTADOS	CMV	HHV6	EBV	ADV	BKV	Parvovirus B19	HSV1	HSV2	VZV
Gen diana	UL83	U57	BXLF1	Hexon	StAg	NS1	US7	UL27	gp19
Protocolo	Mismo protocolo para todos los virus								
Controles incluidos	Control de extracción/inhibición, control negativo, control positivo, estándares de cuantificación y control de sensibilidad								
Especímenes validados*	Sangre total, plasma, líquido cefalorraquídeo, líquido amniótico, orina, lavado broncoalveolar, biopsias, muestras oculares, heces, médula ósea, plasma medular, hisopos mucocutáneos, hisopos de garganta, hisopos anogenitales, saliva								
Plataformas validadas*	**Extracción** • EMAG® • easyMAG® • MagNA Pure 96 • QIAsymphony SP					**Amplificación** • ABI 7500 Fast, ABI 7500 Fast Dx • LigthCycler 480 (System II) • Rotor-Gene Q • CFX96			
Rango de cuantificación	Amplio rango de cuantificación de acuerdo con las especificidades clínicas de cada virus								
Unidades utilizadas	Número de copias virales/ml de muestra: posibilidad de convertir a UI/ml cuando corresponda								
Tiempo al resultado	90 minutos después de la extracción								
Tecnología	Tecnología 5' nucleasa								
Condiciones de almacenamiento	-15ºC / -31ºC								
Validación	Para uso diagnóstico in vitro, marcaje CE-IVD								

* Depende del análisis, consultar

ÚNICO

ELUIDO
sea cual sea la prueba, gracias a nuestro control interno armonizado

CICLO DE EXTRACCIÓN
sea cual sea el tipo de muestra, gracias a nuestro flujo de trabajo de extracción armonizado

CICLO DE AMPLIFICACIÓN
sea cual sea la prueba, gracias a nuestro programa de PCR de amplificación armonizado