

### Perfil Respiratorio

- Respiratorio 33 (identificación de 33 bacterias, virus y hongos en muestras respiratorias, ideal para infecciones respiratorias graves)
- Respiratorio de 7 patógenos (identificación de 7 patógenos virales y bacterianos para pacientes ambulatorios)
- Influenza por PCR en tiempo real
- Tuberculosis, estudios de PCR en tiempo real para identificar micobacterias, resistencia desde dos hasta 10 drogas en 24 hrs.
- Identificación de hongos (Coccidioidomycosis, Criptococo, Aspergilosis)

### Perfil Neurológico

- PCR múltiples para meningitis neonatal (*Listeria*, *S. agalactiae*, *E. coli*)
- PCR multiplex para meningitis en paciente adulto (*Neumococo*, *Meningococo*, *H. Influenzae*)
- PCR para encefalitis (enterovirus, citomegalovirus, Epstein Barr virus, herpes virus 1,2 6,7, varicela virus, adenovirus, parvovirus B19)

### Perfil Gastrointestinal

- Perfil de identificación de los principales patógenos (no colonización) bacterianos, virales y parasitarios por PCR en tiempo real
- Identificación de toxina de *Clostridium A/B* y antígeno GDH
- Carga viral de VHC, VHB

### Fiebre tropical

PCR multiplex con identificación de virus, bacterias y parásitos no habituales en nuestra región incluyendo Rickettsiosis, Dengue, Chikunkunya, Paludismo, Brucelosis, encefalitis japonesa, Virus del Oeste del Nilo, *Salmonella*, *Coxiella*, etc.

### Perfil para inmunosuprimidos

- Perfil ideal para pacientes con inmunosupresión por trasplantes, inmunosupresión grave por enfermedades autoinmunes o VIH
- Identificación y cuantificación de Citomegalovirus, Epstein Barr, poliomavirus (BKV)

### Perfil para miocarditis

- Identificación de virus por PCR en tiempo real causantes de miocarditis o pericarditis
- Incluye la identificación de enterovirus, citomegalovirus, Epstein Barr virus, herpes virus, varicela virus, adenovirus y parvovirus B19.

### Enfermedades de transmisión sexual

- Identificación por PCR tiempo real de patógenos no cultivables
- Identificación de Herpes simplex 1 y 2
- Identificación de VIH por PCR en tiempo real
- Perfil de STD que incluye: Gonorrea, Clamidia, Micoplasma, Ureaplasma, Herpes 1 y Herpes 2, Tricomonas y Gardenela
- Virus del papiloma humano (VPH), identificación y genotipificación de virus de alto riesgo para cáncer

### Infección por VIH

- Carga viral de VIH por PCR en tiempo real
- Cuenta de células CD4
- Se ofrecen pruebas rápidas para su detección, así como pruebas rápidas para las coinfecciones más comunes incluyendo hepatitis B, hepatitis C y sífilis
- Se ofrecen pruebas complementarias del estudio de paciente con VIH
  - Detección de infección para tuberculosis por Cuantiferon Plus
  - Detección de antígeno de criptococo