

Aktuelle Labordiagnostik

Juni 2008

Labor-EBM: Neue Optionen in der molekularen Erregerdiagnostik

Molekulare Testverfahren wie die PCR gewinnen in der Infektionsdiagnostik zunehmend an Bedeutung. Insbesondere im Rahmen der Behandlung der HIV-Infektion sowie der Hepatitis B und C gehören PCR-basierte Analysen bereits längere Zeit zum Standard. Durch Änderungen im Labor-EBM stehen Kassenpatienten nun zusätzliche PCR-Untersuchungen zur Verfügung, die in der folgenden Tabelle zusammengefasst sind:

ANALYSE	INDIKATION/EINSCHRÄNKUNG/HINWEISE	MATERIAL
Bordetella pertussis/ parapertussis-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Keuchhusten, lang andauernder Husten 	Tiefer Nasopharyngealabstrich (trocken), Bronchialsekret, BAL
Mycoplasma pneumoniae-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Atypische Pneumonie, Tracheobronchitis 	Rachenabstrich (trocken), Sputum, BAL
Influenzavirus-RNA	<ul style="list-style-type: none"> • Influenza Budgetneutral bei Angabe der Kennziffer 32006 	Nasopharyngealabstrich (trocken), Sputum, BAL
Chlamydia pneumoniae-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Atypische Pneumonie, Bronchitis 	Rachenabstrich (trocken), Sputum, BAL
Mycobacterium tuberculosis-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Tuberkulose Budgetneutral bei Angabe der Kennziffer 32006 	Sputum, Magensaft, Urin, Biopsie, Liquor, Punktat
Parvovirus B19-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Konnatale Parvovirus B19-Infektion • In begründeten Einzelfällen, z.B. bei Arthritis, hämolytischer Anämie, Verdacht auf Infektion in der Schwangerschaft 	Fruchtwasser, Fetalblut EDTA-Blut/Serum, Gelenkpunktat
Toxoplasma gondii-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Konnatale Toxoplasmose Budgetneutral bei Angabe der Kennziffer 32006 	Fruchtwasser, Fetalblut
Erregernachweis aus Liquor	<ul style="list-style-type: none"> • Infektionen des ZNS z.B. HSV, VZV, Enterovirus, Borrelien, Treponema pallidum 	Liquor
MRSA-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • MRSA-Verdacht 	Abstrich (trocken) Nasenvorhöfe, Rachen, Axilla, Perineum, Leiste, ggf. Wunden
Norovirus-RNA	<ul style="list-style-type: none"> • Gastroenteritis Bei Dringlichkeit sowie bei Verdacht auf Ausbruch Budgetneutral bei Angabe der Kennziffer 32006 	Stuhl
HPV-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • HPV-Infektion Bei auffälliger Zervix-Zytologie sowie nach operativem Eingriff an der Zervix uteri bei CIN I bis CIN III 	Zervixabstrich
Chlamydia trachomatis-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Screening <ul style="list-style-type: none"> - Frauen bis 25 Jahre - Mutterschaftsvorsorge - vor Schwangerschaftabbruch • Urethritis, Zervizitis, Adnexitis 	Erststrahl-Urin Abstrich (trocken)
Neisseria gonorrhoeae-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Gonorrhoe 	Abstrich (trocken)
Polyomavirus-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Nephropathie, hämorrhagische Zystitis nach Organtransplantation 	EDTA-Blut, Urin
EBV-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Lymphoproliferative Erkrankungen nach Organtransplantation (PTLD) 	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie
CMV-DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring nach Organtransplantation • Pneumonie, Enterokolitis, Retinitis, Enzephalitis Bei Immundefizienz/Immunsuppression, wenn therapeutische Konsequenz 	EDTA-Blut, BAL, Liquor, Biopsie