

Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie uns an!

Kostenlose Info-Hotline

0800.33 44 116

Haferweg 36
22769 Hamburg

Telefon 040.33 44 11-9944

Telefax 040.33 44 11-9949

info@aesculabor-hamburg.de
www.aesculabor-hamburg.de

HLA-B27



Patienteninformation

Ein Service von amedes und aesculabor

Für Nachbestellungen dieser Broschüren wenden Sie sich bitte an service@amedes-group.com. Weitere Informationen finden Sie unter www.amedes-group.com.

aescuLaborHamburg 
ein Labor der amedes-Gruppe

Der Labormarker HLA-B27

Es gibt eine Vielzahl von Krankheiten, die zu Gelenksbeschwerden führen können. Es ist deshalb wichtig, die Krankheitsbilder voneinander zu unterscheiden, da nur so die richtige Therapie gewählt werden kann.

Der Labormarker HLA-B27 ist ein Eiweiß, welches bei ca. 6% der Bevölkerung auf den Zellen gefunden werden kann. Ob Patienten diesen Marker tragen oder nicht ist genetisch festgelegt und kein Krankheitszeichen.

Allerdings hat sich gezeigt, dass Patienten mit bestimmten Krankheitsbildern wesentlich häufiger diesen Marker tragen als Gesunde. Es gibt sogar Krankheiten, die fast nur bei HLA-B27-Trägern vorkommen. Deshalb kann diese Untersuchung ein hilfreiches Kriterium zum Ausschluss oder zur Unterstützung der Diagnose bestimmter Krankheiten sein.



Die Krankheitsbilder

Bei folgenden Krankheitsbildern kann häufiger als in der Gesamtbevölkerung HLA B-27 nachgewiesen werden:

- Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew) (90% HLA-B27 positiv): Ein Krankheitsbild, welches mit Rückenschmerzen und einer Versteifung der Wirbelsäule einhergehen kann.
- Morbus Reiter (75% HLA-B27 positiv): Ein Krankheitsbild, welches nach einem bakteriellen Infekt zu Gelenksbeschwerden, Bindehautentzündung und Harnröhrentzündung führt.
- Psoriasis-Arthritis (65% HLA-B27 positiv): Ein Krankheitsbild, welches zu schuppigen Hautveränderungen mit Gelenksbeschwerden führen kann.
- Juvenile idiopathische Arthritis mit Enthesitis (75% HLA-B27 positiv): Eine Entzündung der Gelenke und Bänder beim Kind
- Rheumatoide Arthritis („Rheuma“) (ca. 10% HLA-B27 positiv) Ein Krankheitsbild welches zu Zerstörung der Gelenke und weiterer Organe führen kann.

Da es sich bei der Untersuchung um einen genetischen Test handelt, ist gemäß Gendiagnostikgesetz seit dem 01.01.2011 ihr schriftliches Einverständnis notwendig.

Abschließend sei noch einmal darauf hingewiesen, dass der Nachweis von HLA B27 kein Krankheitszeichen ist und die Mehrzahl der HLA-B27-Träger gesund sind.