Biotechnologisch hergestellte Wirkstoffe zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis

Wirkstoff (Handelsname)	Zugelassene Anwendungsgebiete in der Indikation rheumatoide Arthritis* (Stand 13.09.2016)
Abatacept (Orencia)	<p>In Kombination mit Methotrexat (MTX) indiziert zur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behandlung der mäßigen bis schweren aktiven rheumatoiden Arthritis (RA) bei Erwachsenen, die unzureichend auf eine vorangegangene Behandlung mit einem oder mehreren krankheitsmodifizierenden Antirheumatika (DMARD), einschließlich MTX oder eines Tumornekrosefaktor (TNF)-alpha-Inhibitors ansprechen. • Behandlung der hochaktiven und progressiven RA bei Erwachsenen, die zuvor nicht mit MTX behandelt worden sind. <p>Abatacept reduziert in Kombination mit MTX die Progression der Gelenkschädigung und verbessert die körperliche Funktionsfähigkeit.</p>
Adalimumab (Humira)	<p>In Kombination mit MTX indiziert zur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behandlung der mäßigen bis schweren aktiven RA bei erwachsenen Patienten, die nur unzureichend auf DMARD, einschließlich MTX, angesprochen haben. • Behandlung der schweren, aktiven und progressiven RA bei Erwachsenen, die zuvor nicht mit MTX behandelt worden sind. <p>Adalimumab kann im Falle einer Unverträglichkeit gegenüber MTX, oder wenn die weitere Behandlung mit MTX nicht sinnvoll ist, als Monotherapie angewendet werden.</p> <p>Adalimumab reduziert in Kombination mit MTX das Fortschreiten der radiologisch nachweisbaren strukturellen Gelenkschädigungen und verbessert die körperliche Funktionsfähigkeit.</p>
Anakinra (Kineret)	<p>Indiziert bei Erwachsenen zur Behandlung der Symptome der RA in Kombination mit MTX, die nur unzureichend auf MTX allein ansprechen.</p>
Certolizumab Pegol (Cimzia)	<p>In Kombination mit MTX angezeigt für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Behandlung der mittelschweren bis schweren, aktiven RA bei erwachsenen Patienten, wenn das Ansprechen auf DMARD einschließlich MTX ungenügend war. • In Fällen von Unverträglichkeit gegenüber MTX oder wenn die Fortsetzung der Behandlung mit MTX ungeeignet ist, kann Certolizumab Pego als Monotherapie verabreicht werden. • die Behandlung der schweren, aktiven und fortschreitenden RA bei Erwachsenen, die bisher nicht mit MTX oder anderen DMARD behandelt wurden. <p>Für Certolizumab Pegol wurde gezeigt, dass es bei gemeinsamer Verabreichung mit MTX das Fortschreiten von radiologisch nachweisbaren Gelenkschäden reduziert und die körperliche Funktionsfähigkeit verbessert.</p>

<p>Etanercept (z. B. Enbrel)</p>	<p>In Kombination mit MTX zur Behandlung der mittelschweren bis schweren aktiven RA bei Erwachsenen indiziert, wenn das Ansprechen auf Basistherapeutika, einschließlich MTX (sofern nicht kontraindiziert), unzureichend ist.</p> <p>Etanercept kann im Falle einer Unverträglichkeit gegenüber MTX oder wenn eine Fortsetzung der Behandlung mit MTX nicht möglich ist, als Monotherapie angewendet werden.</p> <p>Etanercept ist ebenfalls indiziert zur Behandlung der schweren, aktiven und progressiven rheumatoiden Arthritis bei Erwachsenen, die zuvor nicht mit MTX behandelt worden sind.</p> <p>Etanercept reduziert als Monotherapie oder in Kombination mit MTX das Fortschreiten der radiologisch nachweisbaren strukturellen Gelenkschädigungen und verbessert die körperliche Funktionsfähigkeit.</p>
<p>Golimumab (Simponi)</p>	<p>In Kombination mit MTX indiziert zur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behandlung der mittelschweren bis schweren aktiven RA bei Erwachsenen, wenn das Ansprechen auf eine Therapie mit DMARD, einschließlich MTX, unzureichend gewesen ist. • Behandlung der schweren, aktiven und progredienten RA bei Erwachsenen, die zuvor nicht mit MTX behandelt worden sind. <p>Es wurde gezeigt, dass Golimumab in Kombination mit MTX die in Röntgenaufnahmen bestimmte Progressionsrate von Gelenkschäden verringert und die körperliche Funktionsfähigkeit verbessert.</p>
<p>Infliximab (z. B. Remicade)</p>	<p>In Kombination mit MTX indiziert zur:</p> <p>Reduktion der Symptomatik und Verbesserung der körperlichen Funktionsfähigkeit bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • erwachsenen Patienten mit aktiver Erkrankung, die nur unzureichend auf DMARD, einschließlich MTX, angesprochen haben. • MTX-naive, erwachsene Patienten oder erwachsene Patienten, die nicht mit anderen DMARD vorbehandelt wurden, mit schwergradiger, aktiver und fortschreitender Erkrankung. <p>Bei diesen Patienten wurde anhand von radiologischen Untersuchungen eine Reduktion der Progressionsrate der Gelenkschäden nachgewiesen (siehe Abschnitt 5.1).</p>
<p>Rituximab (MabThera)</p>	<p>In Kombination mit MTX für die Behandlung erwachsener Patienten mit schwerer, aktiver RA indiziert, die ungenügend auf andere a DMARD einschließlich einer oder mehrerer Therapien mit TNF-Hemmern angesprochen oder diese nicht vertragen haben.</p> <p>Es konnte gezeigt werden, dass Rituximab in Kombination mit MTX das Fortschreiten der radiologisch nachweisbaren Gelenkschädigung vermindert und die körperliche Funktionsfähigkeit verbessert.</p>

<p>Tocilizumab (RoActemra)</p>	<p>In Kombination mit MTX, indiziert für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Behandlung der schweren, aktiven und progressiven RA bei Erwachsenen, die zuvor nicht mit MTX behandelt worden sind. • die Behandlung erwachsener Patienten mit mäßiger bis schwerer aktiver RA, die unzureichend auf eine vorangegangene Behandlung mit einem oder mehreren DMARD oder TNF-Inhibitoren angesprochen oder diese nicht vertragen haben. <p>Tocilizumab kann bei diesen Patienten als Monotherapie verabreicht werden, falls eine MTX-Unverträglichkeit vorliegt oder eine Fortsetzung der Therapie mit MTX unangemessen erscheint.</p> <p>Tocilizumab vermindert in Kombination mit MTX das Fortschreiten der radiologisch nachweisbaren strukturellen Gelenkschädigungen und verbessert die körperliche Funktionsfähigkeit.</p>
------------------------------------	--

* Die aufgeführten Wirkstoffe sind für weitere Anwendungsgebiete zugelassen.