

## English

PACKAGE LEAFLET:  
INFORMATION FOR THE USER

### Benlysta® 120 mg

powder for concentrate  
for solution for infusion

### Benlysta® 400 mg

powder for concentrate  
for solution for infusion

Belimumab

Read all of this leaflet carefully before you start using this medicine.

- Keep this leaflet. You may need to read it again.
- If you have any further questions, ask your doctor.
- If any of the side effects gets serious, or if you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor.

#### In this leaflet:

- 1 What Benlysta is and what it is used for
- 2 Before you are given Benlysta
- 3 How Benlysta is used
- 4 Possible side effects
- 5 How to store Benlysta
- 6 Further information

## 1 What Benlysta is and what it is used for

- if your lupus affects your kidneys or nervous system;
- if you have HIV or low immunoglobulin levels;
- if you have, or have had, hepatitis B or C;
- if you have had an organ transplant or a bone marrow or stem cell transplant;
- if you have had cancer.

→ Tell your doctor if any of these may apply to you

### Other medicines and Benlysta

Tell your doctor if you are being treated with cyclophosphamide (a medicine that affects your immune system, used to treat some cancers and autoimmune disorders) or a medicine that affects your B cells (used to treat cancer or inflammatory diseases). The combination of such medicines together with Benlysta may make your immune system less effective. This could increase your risk of a serious infection.

Tell your doctor if you are taking any other medicines, if you have recently taken any, or if you start to take any new ones. This includes medicines that you can get without a prescription.

### Driving and using machines

The effect of Benlysta on your ability to drive or use machines is not known.

### Important information about some of the ingredients of Benlysta

Benlysta contains belimumab (a monoclonal antibody). It reduces the number of B cells in your blood by blocking the action of BLyS, a protein that helps B cells to live longer and is found in high levels in people with lupus.

You will be given Benlysta as well as your usual treatment for lupus.

### 2 How Benlysta is used

A nurse or doctor will give you Benlysta through a drip in your vein (intravenous infusion) over one hour.

Your doctor will decide on the correct dose depending on your body weight. The usual dose is 10 mg for each kilogram (kg) of your body weight.

You are usually given Benlysta on the first day of treatment then again 14 and 28 days later. After this, Benlysta is usually given once every 4 weeks.

### Pregnancy and breast-feeding

Benlysta is not usually recommended if you are pregnant

- Tell your doctor if you are pregnant, think you could be pregnant, or are planning to become pregnant. Your doctor will decide if you can be given Benlysta.

→ Check with your doctor if this may apply to you

### Take special care with Benlysta:

- if you have a long-term infection or if you often get infections. Your doctor will decide if you can be given Benlysta.
- if you are planning to get vaccinated or have recently had a vaccination (within the last 30 days). Certain types of vaccines should not be given just before or during treatment with Benlysta.

### Stopping treatment with Benlysta

Your doctor will decide if you need to stop being given Benlysta.

## If you are breast-feeding

- Tell your doctor if you are breast-feeding. It is likely that Benlysta can pass into breast milk. Your doctor will discuss with you whether you should stop treatment with Benlysta while you are breast-feeding, or if you should stop Benlysta.

→ Tell your doctor if any of these may apply to you

### Hypersensitivity reactions and infusion reactions

Benlysta can cause a reaction to the infusion or an allergic (hypersensitivity) reaction. These can affect 1 to 10 users in 100, and can occasionally be severe, and could be life-threatening. These reactions are more likely to happen on the day of, or day after, your first or second treatment with Benlysta.

If you get any of the following symptoms of a hypersensitivity or infusion reaction tell your doctor or nurse immediately or go to the casualty department at your nearest hospital:

- swelling of the face, lips and tongue;
- rash;
- itchy raised bumps or hives.

Tell your doctor if any of these may apply to you

### Driving and using machines

The effect of Benlysta on your ability to drive or use machines is not known.

### Important information about some of the ingredients of Benlysta

Benlysta contains less than 23 mg of sodium in each dose and therefore is essentially sodium-free.

### 3 How Benlysta is used

A nurse or doctor will give you Benlysta through a drip in your vein (intravenous infusion) over one hour.

Your doctor will decide on the correct dose depending on your body weight. The usual dose is 10 mg for each kilogram (kg) of your body weight.

You are usually given Benlysta on the first day of treatment then again 14 and 28 days later. After this, Benlysta is usually given once every 4 weeks.

### Pregnancy and breast-feeding

Benlysta is not usually recommended if you are pregnant

- Tell your doctor if you are pregnant, think you could be pregnant, or are planning to become pregnant. Your doctor will decide if you can be given Benlysta.

→ Check with your doctor if this may apply to you

### Take special care with Benlysta:

- if you have a long-term infection or if you often get infections. Your doctor will decide if you can be given Benlysta.
- if you are planning to get vaccinated or have recently had a vaccination (within the last 30 days). Certain types of vaccines should not be given just before or during treatment with Benlysta.

### Stopping treatment with Benlysta

Your doctor will decide if you need to stop being given Benlysta.

## 4 Possible side effects

- swelling of the face, lips and tongue;
- rash;
- itchy raised bumps or hives.

Tell your doctor or a nurse immediately if you get any of these symptoms.

If you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor.

## 5 How to store Benlysta

Keep Benlysta out of the reach and sight of children.

Do not use Benlysta after the expiry date which is stated on the label and carton after EXP. The expiry date refers to the last day of that month.

Store in a refrigerator (2°C – 8°C).

Do not freeze.

Store in the original package to protect from light.

Any unused product or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

## 6 Further information

### What Benlysta contains

- The active ingredient is belimumab.
- Each 5 ml vial contains 120 mg belimumab.
- Each 20 ml vial contains 400 mg belimumab.

The stream of water for injections should be directed toward the side of the vial to minimize foaming. Gently swirl the vial for 60 seconds. Allow the vial to sit at room temperature (15°C – 25°C) during reconstitution, gently swirling the vial for 60 seconds every 5 minutes until the powder is dissolved. Do not shake.

Reconstitution is typically complete within 10 to 15 minutes after the water has been added, but it may take up to 30 minutes. Protect the reconstituted solution from sunlight.

If a mechanical reconstitution device is used to reconstitute Benlysta it should not exceed 500 rpm and the vial should be swirled for no longer than 30 minutes.

## De volgende informatie is alleen bestemd voor artsen of andere beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg.

### Instructies voor het gebruik en de hantering - reconstitutie, verdunnen en toedienen

#### 1 Hoe moet Benlysta gereconstitueerd worden

Reconstitutie en verdunning dienen onder aseptische omstandigheden te worden uitgevoerd.

Laat de injectieflacon gedurende 10-15 minuten op kamertemperatuur (15°C – 25°C) komen.

#### WAARSCHUWING: de injectieflacons van 5 ml en van 20 ml worden gereconstitueerd met verschillende volumes dialis, zie hierna:

#### 120 mg injectieflacon

De 120 mg injectieflacon voor eenmalig gebruik van Benlysta wordt gereconstitueerd met 5 ml water voor injectie teneinde een uiteindelijke concentratie van 80 mg/ml belimumab.

#### 120 mg injectieflacon

De 400 mg injectieflacon voor eenmalig gebruik van Benlysta wordt gereconstitueerd met 4,8 ml water voor injectie teneinde een uiteindelijke concentratie van 80 mg/ml belimumab.

#### 400 mg injectieflacon

Na reconstitutie kan een volume van 5 ml (overeenkomend met 400 mg belimumab) uit iedere injectieflacon van 5 ml worden gehaald.

#### 400 mg injectieflacon

Na reconstitutie kan een volume van 5 ml (overeenkomend met 400 mg belimumab) uit iedere injectieflacon van 20 ml worden gehaald.

#### 3) Hoe moet de oplossing voor infusie verduld worden

Het gereconstitueerde geneesmiddel wordt met 9 mg/ml (0,9%) natriumchlorideoplossing voor injectie verduld tot 250 ml.

#### Intraveneuze oplossingen van 5%

glucose zijn onverenigbaar met Benlysta en mogen niet gebruikt worden.

Vervrijder uit een 250 ml infusiezak of infusiezakken van polyvinylchloride of polyolefine waargenomen.

Zie rubriek 5 van deze bijsluiter voor instructies over het bewaren van Benlysta.

Alle ongebruikte producten of afvalmateriaal dienen te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

De totale tijd vanaf reconstitutie van Benlysta tot completion of infusion should not exceed 8 hours.

#### 4) Hoe te administeren de dilute oplossing

Benlysta is infused over a 1 hour period.

Benlysta should not be infused concomitantly in the same intravenous line with other agents.

No incompatibilities between Benlysta and polyvinylchloride or polyolefin bags have been observed.

See section 5 of this leaflet for instructions on how to store Benlysta.

Any unused product or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

## 4 Possible side effects

- swelling of the face, lips and tongue;
- rash;
- itchy raised bumps or hives.

Tell your doctor or a nurse immediately if you get any of these symptoms.

If you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor.

## 5 How to store Benlysta

Keep Benlysta out of the reach and sight of children.

Do not use Benlysta after the expiry date which is stated on the label and carton after EXP. The expiry date refers to the last day of that month.

Store in a refrigerator (2°C – 8°C).

Do not freeze.

Store in the original package to protect from light.

Any unused product or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

## 6 Further information

### What Benlysta contains

- The active ingredient is belimumab.
- Each 5 ml vial contains 120 mg belimumab.
- Each 20 ml vial contains 400 mg belimumab.

The stream of water for injections should be directed toward the side of the vial to minimize foaming. Gently swirl the vial for 60 seconds. Allow the vial to sit at room temperature (15°C – 25°C) during reconstitution, gently swirling the vial for 60 seconds every 5 minutes until the powder is dissolved. Do not shake.

Reconstitution is typically complete within 10 to 15 minutes after the water has been added, but it may take up to 30 minutes. Protect the reconstituted solution from sunlight.

If a mechanical reconstitution device is used to reconstitute Benlysta it should not exceed 500 rpm and the vial should be swirled for no longer than 30 minutes.

### What Benlysta looks like and contents of the pack

Benlysta is supplied as a white to off-white powder for solution for infusion, in a glass vial with a latex-free, siliconised rubber stopper and a flip-off aluminium seal.

There is 1 vial in each pack.

## 6 Aanvullende informatie

### Welke stoffen zitten er in dit middel?

- De werkzame stof in dit middel is belimumab.
- Iedere injectieflacon van 5 milliliter bevat 120 milligram belimumab.
- Iedere injectieflacon van 20 milliliter bevat 400 milligram belimumab.

Het echter tot 30 minuten duren.

Bescherm de gereconstitueerde oplossing tegen zonlicht.

Als voor de reconstitutie van Benlysta een mechanisch reconstitutieapparaat wordt gebruikt dan mag dit niet sneller draaien dan 500 rpm en mag het zweven van de injectieflacon niet langer dan 30 minuten duren.

#### 2 Voordat Benlysta verduld wordt

GEBRAUCHSINFORMATION:  
INFORMATION FÜR DEN ANWENDER**Benlysta® 120 mg**Pulver zur Herstellung eines  
Infusionslösungskonzentrats**Benlysta® 400 mg**Pulver zur Herstellung eines  
Infusionslösungskonzentrats

## Belimumab

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinfo angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt.

## Diese Packungsbeilage beinhaltet:

- 1 Was ist Benlysta und wofür wird es angewendet?
- 2 Wie müssen Sie vor der Anwendung von Benlysta beachten?
- 3 Wie ist Benlysta zu verwenden?
- 4 Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5 Wie ist Benlysta aufzubewahren?
- 6 Weitere Informationen

**1 Was ist Benlysta und wofür wird es angewendet?**

Benlysta ist ein Arzneimittel, das zur Behandlung des Lupus (systemischer Lupus erythematoses, SLE) bei Erwachsenen (18 Jahre und älter) angewendet wird, deren Erkrankung trotz Standardbehandlung noch immer hoch aktiv ist.

Der Lupus ist eine Erkrankung, bei der das Immunsystem (das körpereigene System, das Infekt abwehrt) Ihre eigenen Zellen und Gewebe angreift und dabei Entzündungen und Organsschäden verursacht. Die Erkrankung kann fast alle Organe des Körpers betreffen und man nimmt an, dass bei der Erkrankung ein bestimmter Typ der weißen Blutkörperchen, die so genannten B-Zellen, eine Rolle spielt.

Benlysta enthält Belimumab (einen monoklonalen Antikörper). Es verringert die Anzahl der B-Zellen in Ihrem Blut, indem es die Wirkung von BLYs blockiert. BLYs ist ein Protein, das B-Zellen hilft, länger zu leben und wird bei Menschen mit Lupus in hohen Konzentrationen gefunden. Sie erhalten Benlysta zusätzlich zu Ihren gewohnten Lupus-Medikamenten.

**2 Was müssen Sie vor der Anwendung von Benlysta beachten?**

## Sie dürfen nicht mit Benlysta behandelt werden,

- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Belimumab oder einen der sonstigen Bestandteile von Benlysta sind (siehe Abschnitt 6)

→ Fragen Sie Ihren Arzt, ob dies auf Sie zutreffen könnte.

## Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Benlysta ist erforderlich,

- wenn Sie gerade eine schon längere andauernde Infektion haben, oder wenn Sie häufig Infektionen bekommen.

Ihr Arzt wird entscheiden, ob Sie mit Benlysta behandelt werden können;

- wenn Sie eine Impfung planen oder vor Kurzem (in den letzten 30 Tagen) eine Impfung hatten. Gewisse Impfstoffe können kurz vor oder während der Behandlung mit Benlysta nicht gegeben werden;

• wenn Ihre Nieren oder Ihr zentrales Nervensystem von der Lupus-Erkrankung betroffen sind;

- wenn Sie eine HIV-Infektion oder niedrige Immunglobulin-Werte im Blut haben;

• wenn Sie eine Hepatitis B oder C haben oder irgendwann einmal hatten;

• wenn Ihnen eine Stammzell-Transplantation durchgeführt wurde;

• wenn Sie früher schon einmal eine Krebskrankung hatten.  
→ Informieren Sie Ihren Arzt, wenn einer dieser Punkte auf Sie zutreffen könnte.

## Sie dürfen nicht mit Benlysta behandelt werden,

- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Belimumab oder einen der sonstigen Bestandteile von Benlysta sind (siehe Abschnitt 6)

→ Fragen Sie Ihren Arzt, ob dies auf Sie zutreffen könnte.

## Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Benlysta ist erforderlich,

- wenn Sie gerade eine schon längere andauernde Infektion haben, oder wenn Sie häufig Infektionen bekommen.

Ihr Arzt wird entscheiden, ob Sie mit Benlysta behandelt werden können;

- wenn Sie eine Impfung planen oder vor Kurzem (in den letzten 30 Tagen) eine Impfung hatten. Gewisse Impfstoffe können kurz vor oder während der Behandlung mit Benlysta nicht gegeben werden;

• wenn Ihre Nieren oder Ihr zentrales Nervensystem von der Lupus-Erkrankung betroffen sind;

- wenn Sie eine HIV-Infektion oder niedrige Immunglobulin-Werte im Blut haben;

• wenn Sie eine Hepatitis B oder C haben oder irgendwann einmal hatten;

• wenn Ihnen eine Stammzell-Transplantation durchgeführt wurde;

• wenn Sie früher schon einmal eine Krebskrankung hatten.  
→ Informieren Sie Ihren Arzt, wenn einer dieser Punkte auf Sie zutreffen könnte.

## Bei Anwendung von Benlysta mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie mit Cyclophosphamid (ein Arzneimittel, das Ihr Immunsystem beeinflusst und angewendet wird, um einige Krebsarten und Autoimmunerkrankungen zu behandeln) oder einem Arzneimittel behandelt werden, das Ihre B-Zellen beeinflusst (um Krebs oder entzündliche Erkrankungen zu behandeln). Die Kombination solcher Arzneimittel mit Benlysta kann dazu beitragen, dass Ihr Immunsystem geschwächt wird. Dies kann das Risiko für eine schwere Infektion erhöhen.

Bitte informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie derzeit andere Arzneimittel einnehmen / anwenden, vor kurzen eingenommen / angewendet haben oder mit der Einnahme / Anwendung neuer Arzneimittel beginnen, auch wenn es sich um nichts verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

## Schwangerschaft und Stillzeit

**Benlysta wird in der Regel nicht empfohlen, wenn Sie schwanger sind.**

- Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie schwanger sind, glauben, dass Sie schwanger sein könnten, oder eine Schwangerschaft planen. Ihr Arzt wird entscheiden, ob Sie Benlysta erhalten können.

• Wenden Sie während Ihrer Behandlung mit Benlysta und mindestens 4 Monate nach der letzten Verabreichung eine zuverlässige Verhütungsmethode an.

- Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie während der Behandlung mit Benlysta schwanger werden.

**Wenn Sie stillen**

- Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie stillen. Benlysta kann wahrscheinlich in die Muttermilch gelangen. Ihr Arzt wird mit Ihnen besprechen, ob Sie die Behandlung mit Benlysta unterbrechen sollten, solange Sie stillen, oder ob Sie nicht stillen sollten.

## Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Die Auswirkungen von Benlysta auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen sind nicht bekannt.

## Beendigung der Behandlung mit Benlysta

Diese können bei mehr als 1 von 10 Behandelten auftreten:

- Bakterielle Infektionen, wie Infektionen im Bereich von Brust oder Harnblase
- Übelkeit, Durchfall

## Wichtige Informationen über bestimmte sonstige Bestandteile von Benlysta

Diese können bei 1 von 10 Behandelten auftreten:

- Erhöhte Körpertemperatur oder Fieber
- Niedrige Anzahl weißer Blutkörperchen
- Infektion im Bereich von Nase, Rachen oder Magen
- Schmerzen in Händen oder Füßen
- Migräne
- Schlaflosigkeit, Depression

## 3 Wie ist Benlysta zu verwenden?

## Wie alle Arzneimittel kann Benlysta Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

## Überempfindlichkeitsreaktionen und Infusionsreaktionen

## Überempfindlichkeitsreaktionen und Infusionsreaktionen