

# Azithromycin HEC Pharm 200 mg/5 ml

## Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen

Azithromycin

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

### Was in dieser Packungsbeilage steht

1. Was ist Azithromycin HEC Pharm und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Azithromycin HEC Pharm beachten?
3. Wie ist Azithromycin HEC Pharm einzunehmen?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Azithromycin HEC Pharm aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

### 1. Was ist Azithromycin HEC Pharm und wofür wird es angewendet?

Azithromycin HEC Pharm enthält den Wirkstoff Azithromycin; er gehört zur Arzneimittelgruppe der Makrolid-Antibiotika. Es wird angewendet zur Behandlung verschiedener Infektionen, darunter:

- Infektionen der oberen Atemwege, inklusive Sinusitis, Rachenentzündung und Tonsillitis
- Infektionen der unteren Atemwege, inklusive Bronchitis und Lungenentzündung
- Mittelohrentzündung (akute Otitis media)
- Infektionen der Haut und des Weichteilgewebes (z. B. im Muskel- oder Bindegewebe)
- Entzündung der Harnröhre (führt den Urin aus der Blase) oder des Gebärmutterhalses verursacht durch die Erreger *Chlamydia trachomatis* oder *Neisseria gonorrhoeae*

### 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Azithromycin HEC Pharm beachten?

#### Azithromycin HEC Pharm darf nicht eingenommen werden,

- wenn Sie allergisch gegen Azithromycin, gegen bestimmte andere Makrolid- oder Ketolid-Antibiotika, wie z. B. Erythromycin, oder einen der in Abschnitt 6 genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Azithromycin HEC Pharm einnehmen.

Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Azithromycin HEC Pharm ist erforderlich, wenn Sie eine der nachfolgenden Erkrankungen haben. Sprechen Sie deshalb umgehend mit Ihrem Arzt:

- bei Lebererkrankungen und bei Auftreten von Symptomen einer eingeschränkten Leberfunktion (z. B. rasch fortschreitende Erschöpfung zusammen mit einer Gelbsucht, dunklem Urin, Blutungsneigung oder einer hepatischen Enzephalopathie) muss Ihr Arzt möglicherweise Ihre Leberfunktion überwachen und gegebenenfalls die Behandlung mit Azithromycin abbrechen.
- wenn Sie eine Nierenfunktionsstörung haben (glomeruläre Filtrationsrate < 10 ml/min).
- wenn Sie an Nervenkrankheiten oder psychischen Erkrankungen leiden.
- wenn Sie Herzprobleme haben, wie z.B. Herzrhythmusstörungen.
- wenn es bei Ihnen während oder bis zu 2 Monate nach der Behandlung mit Azithromycin HEC Pharm zu schweren und anhaltenden Durchfällen kommt.
- wenn Sie ein bestimmtes Muskelleiden (*Myasthenia gravis*) haben, da solche Symptome während der Behandlung mit Azithromycin HEC Pharm auftreten oder sich verschlimmern können.

Nach Anwendung von Azithromycin bei Neugeborenen (Behandlung in den ersten 42 Tagen nach der Geburt) wurden Fälle einer Verengung im Bereich des Magenausgangs (kindliche hypertrophische Pylorusstenose, IHPS) berichtet. Kontaktieren Sie Ihren Arzt, wenn es bei Ihrem bzw. dem von Ihnen betreuten Kind zu Erbrechen oder Irritationen beim Füttern kommt.

### Einnahme von Azithromycin HEC Pharm zusammen mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Azithromycin und die folgenden Wirkstoffe können sich gegenseitig beeinflussen:

- Dihydroergotamin (angewendet zur Senkung des Blutdrucks)
- nicht-hydrierte Mutterkornalkaloide (angewendet bei verschiedenen Erkrankungen)
- Digoxin (angewendet zur Behandlung der Herzmuskelschwäche)
- Ciclosporin (Anwendung bei Organtransplantationen)
- Zidovudin (angewendet zur Behandlung von HIV-Infektionen)
- Rifabutin (angewendet zur Behandlung von Infektionen)

### Schwangerschaft und Stillzeit

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein, oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Einnahme dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

Es liegen noch keine ausreichenden Erfahrungen zur Behandlung schwangerer Frauen mit Azithromycin vor. Aus Gründen der Vorsicht sollte eine Behandlung von Schwangeren nur in Ausnahmesituationen erfolgen. Ihr Arzt muss entscheiden, ob solch eine Ausnahmesituation gegeben ist.

Azithromycin geht in die Muttermilch über. Da nicht untersucht ist, ob Azithromycin schädliche Auswirkungen auf den gestillten Säugling hat, sollen Sie während einer Behandlung mit Azithromycin HEC Pharm nicht stillen. Unter anderem kann es beim gestillten Säugling zu einer Sensibilisierung sowie zu einer Irritation der Darmflora und einer Sprossspitzbesiedlung kommen. Es wird empfohlen, während der Behandlung und 2 Tage nach Abschluss der Behandlung die Milch abzupumpen und zu verworfen. Danach kann das Stillen wieder aufgenommen werden.

### Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Es ist nicht davon auszugehen, dass Azithromycin HEC Pharm Ihre Konzentrations- und Reaktionsfähigkeit beeinflusst. Wenn Sie jedoch Nebenwirkungen haben (siehe Abschnitt 4), kann Ihr Reaktionsvermögen verändert und die Fähigkeit zur aktiven Teilnahme am Straßenverkehr sowie zum Bedienen von Maschinen beeinträchtigt sein. Achten Sie auf entsprechende Anzeichen.

### Azithromycin HEC Pharm enthält Sucrose.

Bitte nehmen Sie Azithromycin HEC Pharm erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Zuckerunverträglichkeit leiden.

Dieses Arzneimittel enthält 4,01 g Sucrose in 5 ml zubereiteter Suspension. Dies ist bei Patienten mit Diabetes mellitus zu berücksichtigen.

### 3. Wie ist Azithromycin HEC Pharm einzunehmen?

Nehmen / Verwenden Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis wie unten angegeben:

Die Dosierung bei Kindern erfolgt anhand des Körpergewichts, entweder als eine 3-Tage-Therapie 3 Tage lang einmal pro Tag 10 mg Azithromycin

pro kg Körpergewicht (KG) oder als eine 5-Tage-Therapie am 1. Tag einmalig 10 mg/kg KG und an den Tagen 2 bis 5 täglich 5 mg/kg KG (Ausnahme: siehe *Streptokokken-Pharyngitis*).

In Abhängigkeit vom Körpergewicht wird anhand der Beispiele der nachfolgenden Tabelle bei einer 3-Tage-Therapie wie folgt dosiert:

Körpergewicht	Tage	tägliche Azithromycin-Dosis	ml Suspension Azithromycin HEC Pharm 200 mg/5 ml pro Tag
15 bis 25 kg	1 bis 3	200 mg	5 ml
26 bis 35 kg	1 bis 3	300 mg	7,5 ml
36 bis 45 kg	1 bis 3	400 mg	10 ml

Für Kinder und Jugendliche mit einem Körpergewicht über 45 kg sowie Erwachsene stehen Azithromycin Tabletten zur Verfügung.

Alternativ kann Azithromycin über 5 Tage gegeben werden, wobei am 1. Tag 10 mg/kg KG Azithromycin als Einzeldosis und an den folgenden Tagen 2 bis 5 jeweils 5 mg/kg KG Azithromycin als Einzeldosis gegeben werden. Die jeweilige Tagesdosis kann mit der beigefügten Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen abgemessen werden.

#### Dosierung bei Mittelohrentzündung (akute Otitis media)

Bei Mittelohrentzündung beträgt die Gesamtdosis ebenfalls 30 mg pro kg Körpergewicht. Diese Gesamtdosis kann als Einmaldosis, 3-Tages-Therapie (entsprechend dem oben genannten Dosierschema) oder 5-Tages-Therapie angewendet werden.

#### Dosierung bei Rachenentzündung, die durch Streptokokken hervorgerufen wird (Streptokokken-Pharyngitis)

Die Dosierung bei der Behandlung einer Streptokokken-Pharyngitis erfolgt nach dem oben genannten Schema (10 mg Azithromycin pro kg Körpergewicht). Alternativ kann die doppelte Dosis (20 mg Azithromycin pro kg Körpergewicht) gegeben werden. Die Tagesdosis darf jedoch 500 mg nicht überschreiten. In klinischen Studien zeigten beide Dosierungen eine vergleichbare klinische Wirksamkeit. Bei der doppelten Dosierung war jedoch die Anzahl der abgetöteten Bakterien höher. Penicillin bleibt allerdings das Mittel der ersten Wahl zur Behandlung von Rachenentzündungen, die durch *Streptococcus pyogenes* hervorgerufen werden. Dies gilt auch für die Vorbeugung des rheumatischen Fiebers. Die Gesamtdosis bei der Behandlung von Kindern sollte 1.500 mg nicht überschreiten.

#### Dosierung bei Jugendlichen

Für Kinder und Jugendliche mit einem Körpergewicht über 45 kg gelten dieselben Dosierungen wie für Erwachsene, üblicherweise in Form von Azithromycin Filmtabletten.

#### Dosierung zur Behandlung von Jugendlichen über 45 kg Körpergewicht und Erwachsenen mit unkomplizierten Genitalinfektionen durch

- *Chlamydia trachomatis*  
Die Gesamtdosis beträgt 1.000 mg Azithromycin, die als Einzeldosis eingenommen wird.
- empfindliche *Neisseria gonorrhoeae*  
Die empfohlene Dosis beträgt 1.000 mg oder 2.000 mg Azithromycin in Kombination mit 250 mg oder 500 mg Ceftriaxon entsprechend lokalen klinischen Behandlungsrichtlinien. Wenn Sie allergisch gegen Penicillin und/oder Cephalosporine sind, sollte Ihr Arzt die lokalen Behandlungsrichtlinien konsultieren. Sollten Sie eine Dosis von 2.000 mg Azithromycin benötigen, stehen Filmtabletten mit einem Wirkstoffgehalt von 250 mg und 500 mg Azithromycin zur Verfügung.  
Zur Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit einem Körpergewicht unter 45 kg sollte Ihr Arzt die aktuellen Behandlungsrichtlinien konsultieren.

#### Dosierung bei älteren Patienten

Ältere Patienten erhalten die empfohlene Erwachsenenendosis. Es ist zu beachten, dass sie möglicherweise anfälliger für schwere Herzrhythmusstörungen sein können als jüngere Patienten.

#### Dosierung bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion

Bei Patienten mit leicht bis mäßig eingeschränkter Nierenfunktion (GFR 10 bis 80 ml/min) ist keine Dosisanpassung erforderlich.

#### Dosierung bei Patienten mit eingeschränkter Leberfunktion

Bei Patienten mit leichter bis mäßiger Leberfunktionsstörung ist keine Dosisanpassung erforderlich.

Bitte sprechen Sie vorab mit Ihrem Arzt, wenn Sie Leber- oder Nierenprobleme haben. Ihr Arzt wird dann entscheiden, ob die Dosis angepasst werden muss.

#### Art der Anwendung

Azithromycin HEC Pharm ist zum Einnehmen bestimmt.

Vor der Anwendung muss aus dem Pulver durch Zugabe von Wasser eine weiße oder fast weiße homogene Suspension hergestellt werden.

Azithromycin HEC Pharm wird einmal täglich eingenommen.

Azithromycin HEC Pharm kann zusammen mit oder unabhängig von Mahlzeiten eingenommen werden.


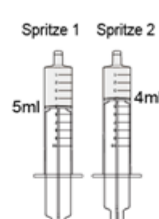
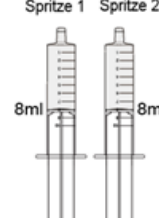
#### Herstellung der Suspension zum Einnehmen

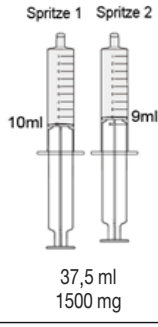
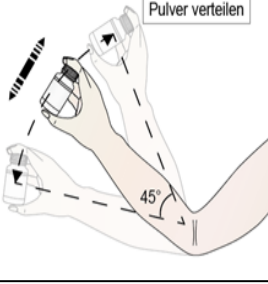
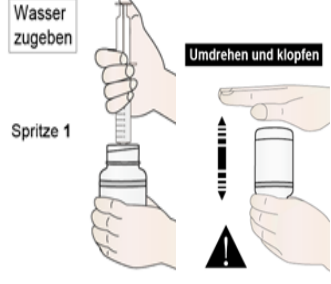
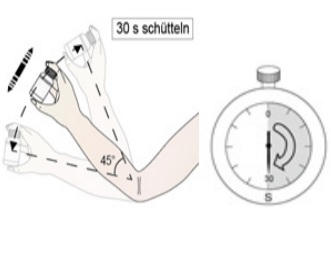
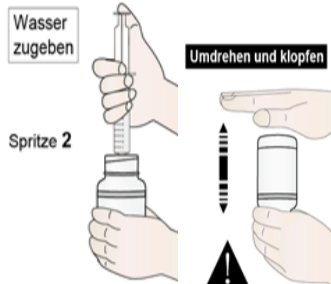
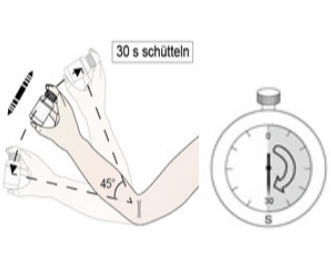
Azithromycin HEC Pharm darf nur nach Zubereitung zu einer Suspension (Pulver-Wasser-Mischung) eingenommen werden.

#### Die Suspension zum Einnehmen muss genau wie in den nachstehenden Schritten 1-6 angegeben zubereitet werden.

**Es ist zu beachten, dass die Standdauer zwischen den Schritten nicht mehr als 1 Minute betragen sollte, um eine Verklumpung des Inhalts nach der Wasserzugabe zu vermeiden.**

Jede Packung Azithromycin HEC Pharm enthält zwei Applikationsspritzen für Zubereitungen zum Einnehmen (10 ml) zur Herstellung der Suspension zum Einnehmen.

<b>Schritt 1: Wasser mit den beiden Spritzen aufnehmen</b>	
Nehmen Sie wie nachstehend angegeben die entsprechende Wassermenge mit <b>Spritze 1</b> bzw. <b>Spritze 2</b> auf.	
	
Für Zubereitungen von 15 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 600 mg Azithromycin)	
Spritze 1                      5 ml Spritze 2                      4 ml	15 ml 600 mg
Für Zubereitungen von 30 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 1200 mg Azithromycin)	
Spritze 1                      8 ml Spritze 2                      8 ml	30 ml 1200 mg

	
Für Zubereitungen von 37,5 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 1500 mg Azithromycin)	
Spritze 1 10 ml	
Spritze 2 9 ml	
<b>Schritt 2: Flasche kräftig schütteln, um das Pulver zu verteilen</b>  Fassen Sie die Flasche mit dem Daumen an der Unterseite und den anderen Fingern am Verschluss so, dass <b>der Flaschenkörper in einem horizontalen Winkel von 45° gehalten wird</b> . Schütteln Sie kräftig, bis sich kein Pulver mehr am Boden befindet. Überprüfen Sie dies, indem Sie die Flasche mit der Unterseite nach oben gegen das Licht halten.	
<b>Schritt 3: Wasser aus Spritze 1 hinzufügen</b>  <b>WICHTIG:</b> Geben Sie das Wasser aus <i>Spritze 1</i> in die Flasche, <b>verschieben Sie dann sofort die Flasche und drehen Sie sie auf den Kopf</b> . <b>Klopfen Sie unmittelbar danach mit Ihrer Handfläche kräftig auf die Unterseite</b> , damit das Pulver herabfällt und kein Pulver am Boden zurückbleibt. Überprüfen Sie dies, indem Sie die Flasche mit der Unterseite nach oben gegen das Licht halten.	
<b>Schritt 4: 30 Sekunden lang vormischen</b>  <b>WICHTIG:</b> Fassen Sie die Flasche mit dem Daumen an der Unterseite und den anderen Fingern am Verschluss so, dass <b>der Flaschenkörper in einem horizontalen Winkel von 45° gehalten wird</b> . Schütteln Sie 30 Sekunden lang kräftig, bis keine Klumpen mehr zu sehen sind und der Inhalt nicht mehr an der Flasche haftet. Überprüfen Sie dies, indem Sie die Flasche mit der Unterseite nach oben gegen das Licht halten. Sind Klumpen vorhanden oder haftet Pulver an der Flasche, müssen Sie erneut gegen die Unterseite der Flasche klopfen und schütteln.	
<b>Schritt 5: Wasser aus Spritze 2 hinzufügen</b>  Geben Sie das Wasser aus <i>Spritze 2</i> in die Flasche, <b>verschieben Sie dann sofort die Flasche und drehen Sie sie auf den Kopf</b> . <b>Klopfen Sie unmittelbar danach mit Ihrer Handfläche kräftig auf die Unterseite</b> , damit das Pulver herabfällt und kein Pulver am Boden zurückbleibt. Überprüfen Sie dies, indem Sie die Flasche mit der Unterseite nach oben gegen das Licht halten.	
<b>Schritt 6: 30 Sekunden lang abschließend mischen</b>  Fassen Sie die Flasche mit dem Daumen an der Unterseite und den anderen Fingern am Verschluss so, dass <b>der Flaschenkörper in einem horizontalen Winkel von 45° gehalten wird</b> . Schütteln Sie 30 Sekunden lang kräftig, bis keine Klumpen mehr zu sehen sind und der Inhalt nicht mehr an der Flasche haftet. Überprüfen Sie dies, indem Sie die Flasche mit der Unterseite nach oben gegen das Licht halten. Sind Klumpen vorhanden oder haftet Pulver an der Flasche, müssen Sie erneut gegen die Unterseite der Flasche klopfen und schütteln, bis eine homogene Suspension vorliegt.	

Die gebrauchsfertige Suspension ist 10 Tage haltbar. Vor jeder erneuten Einnahme ist kräftiges Schütteln erforderlich.

Für die Einnahme wird eine der oben erwähnten Applikationsspritzen für Zubereitungen zum Einnehmen (10 ml) in Verbindung mit einem abnehmbaren Adapter verwendet. Die Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen ist in 0,25-ml-Schritten unterteilt, wobei jede Unterteilung 10 mg Azithromycin entspricht. Setzen Sie den Adapter der Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen nach Herstellung der Suspension auf den Flaschenhals. Die Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen wird dann mit dem Adapter verbunden. Drehen Sie die Flasche auf den Kopf und ziehen Sie den Kolben der Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen soweit zurück, wie es der vom Arzt verschriebenen Dosierung entspricht. Trennen Sie die Spritze von der Flasche. Spülen Sie die Applikationsspritze für Zubereitungen zum Einnehmen nach der Dosisgabe mit Wasser aus.

#### Dauer der Anwendung

Azithromycin HEC Pharm wird gemäß der Vorgabe Ihres Arztes 3 Tage lang in der jeweils empfohlenen Dosierung eingenommen. Alternativ kann die jeweilige Gesamtdosis in der beschriebenen Form auch als 5-Tage-Therapie angewendet werden, bei akuter Mittelohrentzündung auch als Einmalgabe. Bei der Behandlung von Pneumonien (Lungenentzündungen) ist die Wirksamkeit von Azithromycin bei Anwendung des 5-Tage-Therapieschemas ausreichend belegt. In den meisten Fällen erscheint auch eine Anwendung des 3-Tage-Therapieschemas ausreichend.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Azithromycin HEC Pharm zu stark oder zu schwach ist.

#### Wenn Sie eine größere Menge von Azithromycin HEC Pharm eingenommen haben, als Sie sollten

Aufgrund der begrenzten Wirkstoffmenge in einer Packung Azithromycin HEC Pharm ist die Gefahr einer Überdosierung gering. Falls Sie Zweifel haben, sprechen Sie mit Ihrem Arzt.

#### Wenn Sie die Einnahme von Azithromycin HEC Pharm vergessen haben

Wenn Sie eine Dosis vergessen haben, nehmen Sie diese so schnell wie möglich ein. Ist jedoch der Zeitpunkt der Einnahme der nächsten Dosis erreicht, lassen Sie die vergessene Dosis aus und nehmen Sie die nächste Dosis zur gewohnten Zeit ein.

Nehmen Sie nicht die doppelte Menge ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben; die Einnahme sollte jedoch um einen Tag verlängert werden. In jedem Fall sollte aber die vom Arzt verordnete Gesamtmenge von Azithromycin HEC Pharm eingenommen und Ihr Arzt entsprechend informiert werden.

#### Wenn Sie die Einnahme von Azithromycin HEC Pharm abbrechen

Beenden Sie die Einnahme des Arzneimittels nicht, ohne vorherige Rücksprache mit Ihrem Arzt, auch wenn Sie sich besser fühlen. Es ist sehr wichtig, dass Sie die Einnahme von Azithromycin HEC Pharm so lange fortsetzen, wie von Ihrem Arzt verordnet, da die Infektion sonst erneut auftreten kann.

Wenn Sie weitere Fragen zur Einnahme dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

#### 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Die Nebenwirkungen sind gewöhnlich von leichter bis mäßig schwerer Natur und lassen nach Absetzen der Behandlung nach.

#### Wenn bei Ihnen eine der folgenden Nebenwirkungen auftritt, brechen Sie die Einnahme ab und informieren Sie entweder UMGEHEND Ihren Arzt, oder suchen Sie die Notaufnahme des nächst gelegenen Krankenhauses auf. Es kann sich um eine seltene, schwere allergische Reaktion handeln:

- Schwellung von Händen, Füßen, Knöcheln, Gesicht, Lippen, Mund und Rachen
- Schluck- und Atembeschwerden
- schwerwiegende Hautreaktionen darunter Stevens-Johnson-Syndrom

(schwerer Hautausschlag) und andere schwere Hautreaktionen in Verbindung mit Blasenbildung und Ablösen der Haut (toxisch epidermale Nekrolyse)

- schwere, anhaltende und vor allem blutig-schleimige Durchfälle (es kann sich hierbei um eine pseudomembranöse Kolitis genannte Entzündung des Darms handeln).

Weitere Nebenwirkungen, die berichtet wurden, sind:

#### Häufig (kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen)

- Übelkeit und Erbrechen, Magenschmerzen und Durchfall

#### Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen)

- Appetitlosigkeit
- Kopfschmerzen, Schwindel oder Krampfanfälle, Schläfrigkeit, Geschmacks- und Geruchsstörungen
- Blutdruckabfall beim Aufstehen
- weicher Stuhl, Blähungen, Verdauungsstörungen, Darmbeschwerden
- Hautausschläge und Juckreiz
- Gelenkschmerzen
- Infektionen der Scheide

#### Selten (kann bis zu 1 von 1000 Behandelten betreffen)

- Pilzkrankungen
- Veränderungen der Zahl einiger Blutzellen:
  - niedrige Anzahl an Blutplättchen (Thrombozytopenie)
  - niedrige Anzahl roter Blutkörperchen aufgrund von gesteigertem Zerfall der roten Blutkörperchen (hämolytische Anämie)
  - vorübergehende leichte Senkung bestimmter weißer Blutkörperchen (Neutrophile)
- aggressives Verhalten, Angstgefühle, Ruhelosigkeit oder Nervosität, Entfremdungsgefühl (Depersonalisierung), Delirium (vor allem bei älteren Menschen)
- Taubheitsgefühl und Kribbeln in Händen und Füßen, Bewusstlosigkeit, Hyperaktivität und Schlaflosigkeit
- Hörstörungen, Hörverlust oder Tinnitus (Ohrklingeln)
- Herzklopfen (starker, kräftiger Herzschlag), Herzrhythmusstörungen
- Verstopfung, Pankreatitis (Entzündung der Bauchspeicheldrüse, die zu starken Bauchschmerzen, die in den Rücken ausstrahlen, führt), Verfärbungen von Zähnen und Zunge
- auffälliger Leberfunktionstest, Hepatitis (Leberentzündung), cholestatischer Ikterus (Gelbfärbung von Haut und Augenweiß), Leberversagen und Leberschädigung
- erhöhte Empfindlichkeit auf Sonnenlicht und andere Hautreaktionen (z. B. Nesselsucht, Erythema multiforme)
- interstielle Nephritis (Nierenentzündung) und Nierenversagen
- Müdigkeit und Schwächegefühl.

#### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.

Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website: [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de) anzeigen.

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

#### 5. Wie ist Azithromycin HEC Pharm aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und der Flasche nach „verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

#### Haltbarkeit nach Zubereitung der gebrauchsfertigen Suspension

Die fertige Suspension ist 10 Tage haltbar.

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z.B. nicht über die Toilette oder das Waschbecken). Fragen Sie in Ihrer Apotheke, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bfarm.de/arzneimittelentsorgung](http://www.bfarm.de/arzneimittelentsorgung).

#### 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

##### Was Azithromycin HEC Pharm enthält

Der Wirkstoff ist Azithromycin.

Nach Rekonstitution enthalten 5 ml der Suspension zum Einnehmen 200 mg Azithromycin (als Azithromycin-Dihydrat).

Die sonstigen Bestandteile sind: Natriumphosphat 12 H<sub>2</sub>O, Hyprolose, Xanthangummi, Sucrose, Hochdisperses Siliciumdioxid und Sauerkirsch-Aroma.

##### Wie Azithromycin HEC Pharm aussieht und Inhalt der Packung

Azithromycin HEC Pharm Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen ist ein weißes oder fast weißes Pulver oder agglomeriertes Granulat in Kunststoffflaschen.

##### Packungsgrößen:

12,9 g Pulver zur Herstellung von 15 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 600 mg Azithromycin)

25,8 g Pulver zur Herstellung von 30 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 1200 mg Azithromycin)

32,3 g Pulver zur Herstellung von 37,5 ml Suspension zum Einnehmen (enthält 1500 mg Azithromycin)

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

Diesem Arzneimittel sind folgende Dosierhilfen mit CE-Kennzeichnung beigegepackt: Zwei Applikationsspritzen für Zubereitungen zum Einnehmen (CE 0124) und zur Herstellung der Suspension zum Einnehmen.

Ein abnehmbarer Adapter (CE 0124) zur Verabreichung in Verbindung mit einer der Spritzen.

##### Pharmazeutischer Unternehmer

HEC Pharm GmbH  
Gabriele-Tergit-Promenade 17  
10963 Berlin  
Tel.: 030-3300 7721  
E-Mail: [info@hecpharm.biz](mailto:info@hecpharm.biz)

##### Hersteller

Formula Pharmazeutische und chemische Entwicklungs GmbH  
Goerzallee 305b  
D-14167 Berlin  
Deutschland

##### Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) unter den folgenden Bezeichnungen zugelassen:

Deutschland	Azithromycin HEC Pharm 200 mg/5 ml Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen
Luxemburg	Azithromycin HEC Pharm 200 mg/5 ml Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen

##### Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im März 2020.