

ИАЛ  
ОДОБРЕНО!  
ДАТА 08.08.06г.

## Информация за употреба

**Моля, преди да започнете да употребявате лекарствения продукт, прочетете внимателно информацията за употреба, тъй като тя съдържа важна информация за Вас.**

- Запазете тази листовка. Може би по-късно ще пожелаете да я прочетете отново.
- В случай, че имате допълнителни въпроси, моля обърнете се към Вашия лекар или фармацевт.
- Този лекарствен продукт е предписан лично за Вас и не трябва да го предавате/ преотстъпвате на трети лица. Той може да причини вреда на други хора, независимо че те имат същата картина на заболяването като Вас.

Информацията за употреба съдържа:

1. Какво представлява Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten и в какви случаи се употребява?
2. Какво трябва да имате пред вид преди да започнете приема на Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten?
3. Как да приемате Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten?
4. Какви нежелани лекарствени реакции са възможни?
5. Как трябва да съхранявате Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten?

**Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**

**Карведигамма® 6,25 mg филмтаблетки**

INN: Carvedilol

Активно действащата съставка е карведилол.

1 филмирана таблетка съдържа 6,25 mg карведилол.

Помощни вещества:

Микрокристална целулоза, лактозенmonoхидрат, кросповидон, повидон, високодисперсен силициев двуокис, магнезиев стеарат, хипромелоза, титаниев двуокис (Е 171), триетилцитрат, макрогол, полидекстроза.

Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten се предлага в три опаковки с по 30, 50 и 100 таблетки.

1. **Какво представлява Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten и в какви случаи се употребява?**

Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten принадлежи към групата на неселективните бета- и алфа-1-рецепторни блокери.

### 1.2. Притежател на регистрацията

**Woerwag Pharma GmbH&Co.KG**

Calwer Str.7

71034 Boeblingen

Tel.:07031/6204-0

Fax:07031/6204-27

e-mail: [info@woerwagpharma](mailto:info@woerwagpharma)

### Произведена от:

Mauermann-Arzneimittel Franz Mauermann OHG

Heinrich-Knott-Strasse 2, 82343 Poecking

Germany

Artesan Pharma GmbH Co. KG



Wendland Str.1, 29439 Lüchow  
Germany

Specifar Pharmaceuticals  
11 Venicelou st., 123 51 Athens  
Greece

**1.3. *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* се прилагат при:**

- Есенциална хипертония (високо кръвно налягане без установима органична причина)
- Хронична стабилна ангина пекторис (появяващо се чувство за стягане в гърдите при натоварване)
- Съпровождащо лечение при средно тежка до тежка стабилизирана сърдечна недостатъчност (слабост на сърдечния мускул)

**2. Какво трябва да имате пред вид преди да започнете приема на *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*?**

**2.1. *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* не трябва да се прилагат при:**

- свръхчувствителност (алергия) към карведилол или към помощните вещества на *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*;
- тежко изразена слабост на сърдечния мускул (сърдечна недостатъчност IV клас по NYHA-класификацията за сърдечна недостатъчност според New York Heart Association), за която е необходимо интравенозно повишаване проводимостта на сърдечния мускул.
- хронична обструктивна болест със стеснение на бронхите (вж. 2.2. "Случай при които е необходимо особено внимание при прием на *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*");
- тежки смущения на чернодробната функция.
- бронхиална астма.
- смущения в провеждането на възбудните сигнали в сърцето между предсърдията и камерите (AV-блок от II или III степен);
- сильно забавен сърден ритъм (сърдечна честота <50 удара за минута в състояние на покой);
- кардиогенен шок;
- синдром на синусовия възел (смущение на сърден ритъм вследствие смущение във функцията на синусовия възел, включително смущения в провеждането на възбудните сигнали в сърцето между синусовия възел и предсърдията [синуатриален блок]);
- сильно понижено кръвно налягане (тежка хипотония, систолично кръвно налягане под 85 mm Hg);
- подкиселяване на кръвта (метаболитна ацидоза);
- ангина пекторис, появяваща се в състояние на покой (ангина на Принцметал);
- нелекуван тумор на надбъбречната жлеза (феохромоцитом);
- тежки периферни смущения в артериалния кръвоток;
- едновременно интравенозно лечение с верапамил или дилтиазем (вж 2.3. "Взаимодействия с други лекарствени продукти").

**2.2. Особено голямо внимание при прием на *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* е необходимо в следните случаи**

*Указания, които трябва да се съблидават при пациенти със сърдечна недостатъчност*

*Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* по принцип трябва да се прилага като допълнение към диуретиците, ACE-инхибиторите, дигиталисовите препарати и/или вазодилататорите. Терапията трябва да започне едва тогава, когато на пациента е назначена базисна терапия срещу сърдечна недостатъчност от преди повече от четири седмици. Пациентите с изразена слабост на сърдечния мускул (декомпенсация) трябва да бъдат стабилизиирани преди началото на лечението. Пациентите с тежка сърдечна недостатъчност, солеви дефицит и хиповолемия, пациентите в напреднала възраст и пациентите с ниско базисно кръвно налягане трябва да бъдат наблюдавани в продължение на около 2 часа след приема на първата доза или при повишаване на дозировката, тъй като при тях може да се появи спад в кръвното налягане (хипотония). При хипотония, вследствие от прекомерна вазодилатация се първо се намалява дозата на диуретика. В случай, че симптомът не отзвучава може да се намали дозата на предписания ACE-инхибитор. В случай, че е необходимо може да се понижи дозата на *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* или временно да се прекъсне приема ѝ. Дозата на карведилола не трябва да се повишава, докато не се установи контрол над симптомите свързани с въздушаването на сърдечната недостатъчност или с вазодилатацията.

*При пациенти със сърдечна недостатъчност и с понижено кръвно налягане (систолично <100 mm Hg),*



смущенията в кръвоснабдяването на сърдечния мускул (исхемична болест на сърцето) и генерализирани заболявания на съдовете и/или есенциална бъбречна недостатъчност, под влияние на терапията с **Carvedigamma® 6,25 mg** се наблюдава обратимо влошаване на бъбречната функция. При пациенти със сърдечна недостатъчност и с тези рискови фактори трябва да се наблюдава бъбречната функция по време на въвеждането на дозировката на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**. При изразено влошаване на бъбречната функция трябва да се намали дозата на карведилола или да се прекъсне терапията с **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**.

При едновременно приложение на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** и дигиталисови препарати трябва да се има пред вид, че както дигиталисовите препарати, така и карведилолът удължават времето необходимо за провеждане на възбудните сигнали между предсърдията и камерите в сърцето (атриовентрикуларно време за пренасяне на възбудждането). Виж 2.3. "Взаимодействия с други лекарствени продукти".

*Други предупредителни указания относно Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten и бета-блокерите*  
При пациенти с хронична обструктивна белодробна болест, които не се лекуват с медикаменти, не трябва да се прилага **Carvedigamma® 6,25 mg**, тъй като потенциалните рискове са по-големи в сравнение с ползата от приложението му. Тези пациенти трябва старательно да бъдат наблюдавани в началото на терапията и по време на повишаване на дозата. Дозите карведилол трябва да се намалят, ако по време на лечението се появят признания на стесняване на бронхите (бронхообструкция).

Карведилол може да прикрие симптоми и признания на рязко понижаване в нивото на кръвната захар (остра хипогликемия). При пациенти, които страдат едновременно от диабет и сърдечна недостатъчност, прилагането на **Carvedigamma® 6,25 mg** може временно да се свърже с влошаване на стойностите на кръвната захар. При пациенти със захарен диабет, които приемат **Carvedigamma® 6,25 mg**, трябва да бъдат много стриктно наблюдавани, посредством редовни проверки на кръвната захар и на антидиабетното лечение /вж. т.2.3. "Взаимодействия с други лекарствени продукти"/.

Карведилол може да прикрие симптоми и признания на повишена функция на щитовидната жлеза (хипертиреоза).

**Carvedigamma® 6,25 mg** може да причини забавяне на сърдечния ритъм (брадикардия). Ако пулсовата честота падне под 55 удара в минута и настъпят симптоми, свързани с брадикардия, дозата на карведилола трябва да бъде намалена.

При едновременно прилагане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** с калциеви антагонисти, като верапамил и дилтиазем, или други лекарствени продукти за лечение на смущения в сърдечния ритъм (антиаритмични препарати), особено амиодарон, трябва да се следи кръвното налягане и ЕКГ. Трябва да се избягва едновременно интравенозно приложение /вж.т.2.3. "Взаимодействия с други лекарствени продукти"/.

Едновременно прилагане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** с циметидин трябва да се провежда с особено внимание, тъй като действието на карведилол може да бъде засилено /вж т. 2.3. "Взаимодействия с други лекарствени продукти"/.

При пациентите, които носят контактни лещи е възможно намаляване на слъзната течност.

При пациенти, които са проявявали преди това тежки реакции на свръхчувствителност, както и при пациенти, подложени на десенсибилизационна терапия се препоръчва особено внимание, тъй като бета-блокерите могат да увеличат чувствителността към субстанции, които могат да предизвикат алергия (алергени), както и да увеличат силата на реакцията на свръхчувствителност (анафилактична реакция). Предписане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** при пациенти с псoriазис трябва да се извърши с особено внимание, тъй като кожната реакция може да се обостри.

В качеството си на вазодилаторен бета-блокер, е по-малко вероятно да причини влошаване на заболяване на периферните кръвоносни съдове в сравнение с конвенционалните бета-блокери. Същото важи и за пациенти със съдови крампи в областта на пръстите на ръцете и краката (Raynaud – феномен). Все пак е възможно влошаване на симптомите.

Пациенти, които метаболизират по-бавно дебризоквин (лекарствен продукт против високо кръвно налягане), трябва да бъдат щателно наблюдавани при започване на лечението.



Тъй като се разполага само с ограничени клинични данни, **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** не трябва да се прилага при пациенти с лабилна или органична (вторична хипертония), понижение до спад на кръвното налягане при промяна в положението на тялото (ортостаза), остро възпалително заболяване на сърцето, хемодинамично активна обструкция на сърдечните клапи или на изходния тракт на камерите, последен стадий на периферно артериално заболяване, и то при едновременно лечение с определени понижаващи кръвното налягане лекарствени продукти (алфа1-рецепторни антагонисти, или алфа2-рецепторни антагонисти).

Тъй като карведилолът забавя провеждането на възбудните импулси със сърцето (отрицателно дромотропно действие), трябва да бъде назначаван с особено внимание на пациенти с AV-блок от I степен.

По време на наркоза бета-блокерите намаляват опасността от аритмии, но могат да повишат риска от настъпване на хипотония. Затова се препоръчва внимание при използване на определени анестетици и **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**. В по-нови изследвания обаче се посочва, че бета-блокерите намаляват сърдечна заболеваемост при операции и намаляват възможността от поява на усложнения от страна на сърдечно-съдовата система.

Както и при другите бета-блокери, лечението с **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** не бива да бъде спирано внезапно. Това важи с особена сила за пациенти със смущения в кръвоснабдяването на сърдечния мускул (исхемична болест на сърцето). Терапията с **Carvedigamma® 6,25 mg** трябва да бъде спряна постепенно стъпково в продължение на две седмици, напр. чрез намаляване на дневната доза наполовина на всеки три дена. В същото време трябва да се въведе заместителна терапия, която ще предотврати влошаване на ангина пекторис.

**a) Деца и младежи под 18 години**

Данните относно активността и безопасността на карведилола в тази възрастова група са недостатъчни. Затова **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** трябва да се прилагат при деца и младежи само след консултация с лекар.

**б) Пациенти в напреднала възраст**

По-възрастните пациенти могат да проявят повищена чувствителност към **Carvedigamma® 6,25 mg** и трябва да бъдат наблюдавани грижливо.

**в) Бременност**

Не се препоръчва прием на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** по време на бременност.

Тъй като не са налице достатъчно данни за безопасност при бременни жени и е възможно да се появят увреждащи върху плода/новороденото, **Carvedigamma® 6,25 mg** може да се прилага само, ако потенциалната полза за майката надвиши потенциалния рисък за плода/новороденото. Лечението трябва да се прекрати 2-3 дена преди очакваната дата на раждане. Ако това не е възможно, то новороденото се наблюдава през първите 2-3 дена след раждането му.

**г) Кърмене**

Тъй като карведилолът се излъчва в майчиното мляко, по време на лечение с **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** майките не бива да кърмят.

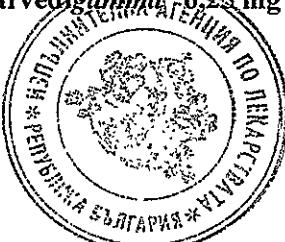
**д) Въздействие върху способността за шофиране и обслужване на машини**

Може да бъде намалена концентрация на вниманието, особено в началото на терапията и при установяване на дозировката. Не е известно **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** да повлиява способността за шофиране и управление на машини, ако терапията е добре контролирана.

**Важни предупредителни указания относно определени съставки на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**.**

**Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** съдържат като помощно вещество лактозен монохидрат. Ако при Вас е установена непоносимост към лактоза, трябва да приемате **Carvedigamma® 6,25 mg** само след допълнителна консултация с Вашия лекар.

**2.3. Взаимодействия с други лекарствени продукти**



Моля, информирайте Вашия лекар или фармацевт в случай, че приемате или от скоро сте започнали да приемате и друг лекарствен продукт. Това важи също и за лекарствените продукти, които не се изписват по рецептта.

#### *Антиаритмични средства*

При пациенти, които приемат **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** и дилтиазем, верапамил и/или амиодарон, се наблюдават единични случаи на смущения в възбудната проводимост, рядко придружени от нарушения в хемодинамиката. Както при други бета-блокери, когато едновременно се прилагат и калцееви антагонисти от типа на верапамил или дилтиазем, с особено внимание трябва да се проследяват кръвното налягане и ЕКГ, тъй като е повишен рисък от нарушения на А-V-проводимостта и рисък от спиране на сърдечната дейност /синергичен ефект/. При едновременно прилагане на карведилол и на антиаритмични препарати от клас I или амиодарон, пациентът трябва да бъде внимателно наблюдаван. При пациенти, които са приемали амиодарон, се съобщава за брадикардия, спиране на сърцето и камерно мъждане, малко след въвеждащо лечение с бета-блокери. При едновременна интравенозна терапия с антиаритмици от клас Ia или Ic има рисък от спиране на сърдечната дейност.

Едновременно лечение и резерпин, гуанетидин, метилдопа, гуанфацин (лекарствен продукт понижаващ кръвното налягане) и моноаминооксидазни инхибитори /с изключение на МАО-B - инхибитори/, може да доведе допълнително до спад на сърдечната честота. Препоръчва се проследяване на жизненоважните функции.

#### *Дихидропиридин*

Едновременното прилагане на дихидропиридин и **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** трябва да се проследява с особено внимание, тъй като има съобщения за спиране на сърдечната дейност и силно понижаване на кръвното налягане.

#### *Нитрати*

Едновременното прилагане на нитрати и **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** води до засилено хипотензивно действие.

#### *Сърдечни глукозиди*

При едновременно прилагане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** и дигоксин при високо кръвно налягане, се наблюдава увеличение на дигоксиновото ниво. Препоръчва се наблюдение на плазмените концентрации на дигоксина в началото на терапията, след приключването ѝ и при адаптиране на дозата на **Carvedigamma® 6,25 mg**.

#### *Други антихипертонични средства*

**Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** може да подсили въздействието на други, едновременно прилагани медикаменти за понижаване на кръвното налягане (напр. алфа1-рецепторни антагонисти), както и на лекарствени средства, чието странично действие е намаляване на кръвното налягане, напр. някои успокояващи лекарства (барбитурати, фенотиазин), лекарства за лечение на депресия (трициклични антидепресанти), както и съдоразширяващи лекарствени продукти (вазодилататори) и алкохол.

#### *Циклоспорин*

Едновременният прием с **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**, води до повишаване плазменото ниво на циклоспорин. Препоръчва се внимателно проследяване концентрациите на циклоспорин.

#### *Антидиабетни средства, включително инсулин.*

Може да бъде подсилен ефекта на хипогликемичния ефект на инсулина и оралните антидиабетни средства. Симптомите на хипогликемия (снижаване нивото на кръвната захар) може да бъдат маскирани. При диабетици е наложително редовното наблюдение на нивото на кръвната захар.

**Клонидин.** Ако се приключва комбинирано лечение с карведилол и клонидин, **Carvedigamma® 6,25 mg** трябва да бъде спрян няколко дена преди постепенното стъпково намаляване дозата на клонидина.



**Инхалационни анестетици.** При наркоза трябва да се внимава за възможно взаимно засилване на действието на **Carvedigamma® 6,25 mg** и анестетика върху сърдечната дейност (отрицателно инортопно действие) и върху понижаването на кръвното налягане. Затова, в случай на необходимост от наркоза, информирайте лекаря, че приемате **Carvedigamma® 6,25 mg**.

**Нестероидни противовъзпалителни средства, естрогени и кортикоステроиди.**

Антихипертензивното действие на карведилол намалява поради задръжка на вода и натрий.

**Лекарствени средства, които индуцират или подтикват ензимната система цитохром P450.**

Пациенти, приемащи лекарствени препарати, които индуцират ензимната система цитохром P450 (напр. рифампицин и барбитурати), или ги потискат (напр. циметидин, кетоконазол, флуоксетин, халоперидол, верапамил, еритромицин) трябва да бъдат под строго наблюдение, ако същевременно приемат и **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**, тъй като серумните концентрации на карведилола могат да се намалят от ензимните индуктори и да се увеличат от ензимните инхибитори.

**Симпатомиметици с алфа-миметично и бета-миметично действие.**

При едновременно приемане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** с тези лекарствени продукти съществува риск от повишаване на кръвното налягане и тежка брадикардия.

**Ерготамин.**

При едновременно приемане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** с ерготамин настъпва засилване на съдосвиващото действие (вазоконстрикция).

**Мускулни релаксанти.**

При едновременно приемане на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** с мускулни релаксанти се засилва нервно-мускулния блок (засилване и удължаване на отпускащото въздействие върху мускулите).

### 3. Как да приемате **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**?

Приемайте **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** винаги само според предписанието на Вашия лекар. Моля, обърнете се към Вашия лекар или фармацевт в случай, че имате колебания.

#### 3.1. Начин на приложение

За перорално приложение (таблетки за пиене).

Приемът на таблетките може да се извърши независимо от храненията с достатъчно количество течност. Въпреки това на пациентите със сърдечна недостатъчност се препоръчва да приемат таблетките с храна, за да може карведилола да се резорбира по-бавно и да се намали риска от спад на кръвното налягане при промяна в положението на тялото (ортостатична хипотония).

**Carvedigamma®** се предлага в четири концентрации, съдържащи филмирани таблетки по 3,125 mg, 6,25 mg, 12,5 mg, и 25 mg. **Carvedigamma® 12,5 mg** и **25 mg** филмирани таблетки се произвеждат под форма на делими таблетки.

#### 3.2. В случай, че Вашият лекар не Ви е предписал друго, обичайните дози са:

**Есенциална хипертония**

Карведилолът може да се използва за лечение на високо кръвно налягане самостоятелно, или в комбинация с други лекарствени продукти, понижаващи кръвното налягане, особено с тиазидни диуретици. Препоръчва се дозиране еднократно дневно. Препоръчителната максимална еднократна доза е 25 mg, а препоръчваната максимална дневна доза е 50 mg карведилол.

**Възрастни:** Препоръчваната начална доза е веднъж дневно по 12,5 mg в продължение на първите два дни. След това лечението продължава с доза от 25 mg/дневно. По указания на лекар, дозата трябва да се повиши стъпково на интервали с продължителност от две седмици или на интервали с по-голяма



продължителност. За Ваше улеснение, при по-високата дозировка, се предлагат и филмирани таблетки със съдържание 12,5 mg и 25 mg карведилол.

**Пациенти в напреднала възраст:** Препоръчваната начална доза за лечение на високо кръвно налягане е 12,5 mg веднъж дневно. Тази доза може да се окаже достатъчна и за понататъшното лечение. При недостатъчно действие дозата може да се увеличи стъпково на интервали с продължителност от две седмици или на интервали с по-голяма продължителност. За Ваше улеснение, при по-високата дозировка, се предлагат и филмирани таблетки със съдържание 12,5 mg и 25 mg карведилол.

#### *Хронична стабилна ангина пекторис*

**Възрастни:** Препоръчваната начална доза е два пъти дневно по 12,5 mg в продължение на два дни. След това лечението продължава с доза от 25 mg два пъти дневно. За Ваше улеснение, при по-високата дозировка, се предлагат и филмирани таблетки със съдържание 12,5 mg и 25 mg карведилол. В този случай лекарят може да повишава дозата стъпково на интервали с продължителност от две седмици или на интервали с по-голяма продължителност. Препоръчителната максимална дневна доза е 100 mg, разделена в два приема (двукратен дневен прием). Предлагат се и филмирани таблетки със съдържание 25 mg карведилол.

**Пациенти в напреднала възраст:** Препоръчваната начална доза е два пъти дневно по 12,5 mg в продължение на два дни. След това лечението продължава с доза от 25 mg два пъти дневно. Това съответства на препоръчваната максимална дневна доза. За Ваше улеснение, при по-високата дозировка, се предлагат и филмирани таблетки със съдържание 12,5 mg и 25 mg карведилол.

#### *Сърдечна недостатъчност*

Лечение на средно тежка до тежка сърдечна недостатъчност в допълнение към обичайната базисна терапия с диуретици, АСЕ-инхибитори, дигиталисови препарати и/или вазодилататори. Пациентът трябва да е клинично стабилен при започване на лечението (без изменения в клас по NYHA, без хоспитализация по причина на сърдечна недостатъчност) и базисната терапия, започнала най-малко 4 седмици преди началото на това лечение, трябва да не е променяна. Освен това пациентът трябва да показва намалена левокамерна фракция на изтласкване, сърдечната честота трябва да възлиза на повече от 50 удара в минута, а систоличното кръвно налягане да е по-високо от 85 mm Hg.

Началната доза възлиза на 3,125 mg карведилол два пъти дневно в продължение на две седмици. Предлагат се и филмирани таблетки съдържащи по 3,125 mg карведилол. В случай, че началната доза се понася добре от пациента, дозата на карведилола може да се повишава през двуседмични интервали или интервали с по-голяма продължителност, първо на два пъти дневно по една филмирана таблетка **Carvedigamma® 6,25 mg** (6,25 mg карведилол два пъти дневно), след това на два пъти дневно по 12,5 mg карведилол и след това до два пъти дневно по 25 mg карведилол. За съответните дозировки се предлагат филмирани таблетки, съдържащи по 3,125 mg, 6,25 mg и 25 mg карведилол. Препоръча се приближаване до най-високата толерирана от пациента доза.

Препоръчваната максимална доза възлиза на два пъти дневно по 25 mg карведилол за пациенти с телесно тегло под 85 kg и два пъти дневно по 50 mg карведилол при пациенти с телесна маса над 85 kg при условие, че не е налице тежка сърдечна недостатъчност. За Ваше улеснение при по-високата дозировка, се предлагат и филмирани таблетки със съдържание 25 mg карведилол. Повишаване на дозата на над два пъти дневно по 50 mg трябва да се извърши внимателно под строг и редовен лекарски контрол.

В начало на терапията, или при повишаване на дозировката, може да се появи преходно влошаване симптомите на сърдечна недостатъчност, особено при пациенти с тежка сърдечна недостатъчност и/или високодозирана диуретична терапия. Това обикновено не изисква прекъсване на лечението, но дозата не трябва да се повишава. В началото на лечението, или при повишаване на дозата, пациента трябва да бъде наблюдаван от интернист или кардиолог. Преди всяко повишение на дозата трябва да се извърши преглед, с оглед откриване на потенциални симптоми на влошаване на сърдечната недостатъчност, или симптоми на прекомерно съдоразширение (напр. проверка на: бъбречната функция, телесното тегло, кръвното налягане, сърдечната честота и сърдечния ритъм). Влошаване по отношение на сърдечната недостатъчност или задръжката на течности се лекува чрез повишаване диуретичните дози; дозата на карведилола не трябва да се повишава докато не се стабилизира клиничното състояние на пациента. При забавяне на сърдечния ритъм или при удължаване времето за



AV-проводимост, трябва първо да се проконтролира плазменото ниво на дигоксина. Понякога е необходима редукция в дозата на карведилола, или временно прекъсване на лечението. В тези случаи също е възможно успешно да бъде продължено адаптирането на дозата на карведилола.

В случай, че терапията с карведилол е прекъсната за интервал по-дълъг от две седмици, провеждането ѝ трябва да бъде възстановено с доза от 3,125 mg два пъти дневно и повишаването на дозата да се извърши стъпково, съобразно горните препоръки.

#### ***Бъбречна недостатъчност***

Дозировката трябва да се определя индивидуално при всеки пациент, въпреки че няма данни да е необходимо адаптиране на дозата на карведилола при пациенти с бъбречна недостатъчност.

#### ***Пациенти със средно тежко нарушение на чернодробната функция***

Може да е необходимо адаптиране на дозата.

Прекратяването приема на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten**, особено при сърдечно болни пациенти, трябва да става със стъпково намаляване на дозата, както и при другите бета-блокери (виж 2.2."Особено голямо внимание при прием на **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten** е необходимо в следните случаи").

Моля, говорете с Вашия лекар, ако имате наблюдения, че действието на **Carvedigamma® 6,25 mg** е твърде силно, или твърде слабо.

#### **3.3. Ако сте приели по-голямо количество **Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabellen**, отколкото трябвало:**

##### ***Признаци на свръхдозиране:***

При преддозиране може да се стигне до: силно изразено понижение на кръвното налягане, забавяне на сърдечния ритъм, сърдечна недостатъчност, кардиогенен шок и спиране на сърдечната дейност.

Допълнително могат да се появят затруднения в дишането, спазми на бронхите, повръщане, загуба на съзнание и гърчове.

##### ***Специални мерки при свръхдозиране.***

Освен класическите мерки, трябва да се предприеме проследяване и при необходимост корекция на жизнените параметри в звена за интензивни медицински грижи. Могат да се проведат следните поддържащи мерки:

**Атропин:** 0,5 - 2 mg интравенозно (за овладяване на тежка брадикардия).

**Глюкагон:** първоначално 1 - 10 mg интравенозно, след това, ако е необходимо, бавна инфузия от 2 - 5 mg/на час (за поддържане функциите на сърцето и кръвообращението).

**Симпатомиметици** - в зависимост от тяхното действие и теглото на пациента: добутамин, изопреналин или адреналин.

Ако при свръхдозиране надделява периферната вазодилатация, необходимо е да се назначи норадреналин или етилефрин. Трябва непрекъснато да се мониторира кръвообращението на пациента.

При рефрактерна на терапия брадикардия трябва да се приложи пейсмейкър. При бронхоспазъм пациентът трябва да поеме бета-симпатомиметици /в аерозолна форма, ако въздействието е недостатъчно – интравенозно/, или теофилин – интравенозно. При гърчове може да бъде приложен диазепам под формата на бавна интравенозна инжекция.

Карведилолът се свързва здраво с плазмените протеини. Затова не може да бъде елиминиран посредством диализа.

#### ***Важно указание!***

При тежко преддозиране с шокова симптоматика, поддържащото лечение трябва да бъде продължено достатъчно дълго, тъй като в този случай елиминирането и преразпределението на карведилола може да са забавени. Продължителността на лечението със съответните лекарствени средства зависи от тежестта на преддозирането. Поддържащото лечение трябва да продължи до окончателното стабилизиране на пациента.



### **3.4. Когато сте забравили да приемете *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*:**

Ако сте пропуснали предишния прием на доза от продукта, не вземайте двойна доза, а продължавайте да следвате предписанията на приема (както Ви е предписан Вашият лекар).

### **3.5. Въздействия, в случай на прекъсване на лечението с *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*:**

Лечението с *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten* по правило е с голяма продължителност.

Прекъсване на лечението или промяна в дозировката трябва да става само по лекарско назначение.

#### **4. Какви нежелани лекарствени реакции са възможни?**

*Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*, както всички лекарствени продукти, може да прояви нежелани лекарствени реакции.

При оценяването на нежеланите лекарствени реакции са използвани основно следните данни за честотата на проявление:

Много често	Често
Повече от 1 на 10 лекувани пациенти	По-малко от един на 10, но повече от 1 на 100 лекувани пациенти
<b>Сравнително рядко</b> По-малко от 1 на 100, но повече от 1 на 1000 лекувани пациенти	<b>Рядко</b> По-малко от 1 на 1000, но повече от 1 на 10 000 лекувани пациенти
<b>Много рядко</b> По-малко от 1 на 10 000 лекувани пациенти, единични случаи	

#### **4.1. Нежелани лекарствени реакции**

Те се наблюдават най-вече в началото на терапията.

##### ***Нежелани лекарствени реакции при пациенти със сърдечна недостатъчност***

При клинични изследвания при пациенти със сърдечна недостатъчност са наблюдавани следните нежелани реакции:

##### ***Заболявания на кръвта и на лимфната система***

Често: леко намаление в броя на тромбоцитите (тромбоцитопения).

##### ***Обмяна на веществата и храносмилателни смущения***

Много често: повишение в нивото на кръвната захар при пациенти със захарен диабет, отоци по краката и ръцете (периферен едем), увеличаване обема на кръвта (хиперволемия), задръжка на течности.

##### ***Заболявания на нервната система***

Често: световъртеж.

Рядко: кратковременна загуба на съзнанието (синкоп).

##### ***Очи заболявания***

Много често: зрителни смущения.

##### ***Сърдечни заболявания***

Много често: Отоци по краката (едеми на краката), забавяне на сърдечния ритъм (брадикардия).

Рядко: Забавяне на възбудната проводимост в сърцето (AV-блок III-та степен), влошаване на сърдечната недостатъчност.

##### ***Заболявания на бъбреците и пикочните пътища***

Рядко: влошаване на бъбренчната функция.

##### ***Съдови заболявания***

Много често: спад в кръвното налягане при промяна в положението на тялото (ортостатична хипотония).

##### ***Заболявания на стомашно-чревния тракт***

Много често: гадене, диария, повръщане.

Сравнително рядко: запек.



### *Заболявания на половите органи и на млечната жлеза*

Много често: оток в областта на гениталиите (едем на гениталиите).

### *Общи заболявания*

Много често: тъканни отоци (едеми).

При пациенти с генерализирани съдови заболявания и/или ограничена бъбречна функция рядко се появяват остра бъбречна недостатъчност и нарушения в бъбречната функция, като нежелани лекарствени реакции. Честотата на страничните действия не е в зависимост от дозата, с изключение случаите на: световъртеж, нарушения в зрението, забавяне на сърдечни ритъм и влошаване на сърдечната недостатъчност.

В редки случаи може да бъде намалена съкратителната сила на сърдечния мускул при спиране на лечението.

### *Нежелани лекарствени реакции при пациенти с хипертония и ангина пекторис*

Профилът на страничните действия при пациенти с хипертония и ангина пекторис много наподобява на този при пациенти със сърдечна недостатъчност. Нежеланите лекарствени реакции при пациенти с по-високо кръвно налягане и ангина пекторис се появяват много по-рядко.

### *Заболявания на кръвта и лимфната система*

Рядко: леко намаление в броя на тромбоцитите и на белите кръвни телца (тромбоцитопения, левкоцитопения).

### *Нарушения в обмяната на веществата и храносмилателни смущения*

Често: повишение на стойностите на липидите в кръвта.

Рядко: отоци на ръцете и краката (периферни едеми).

### *Психиатрични заболявания*

Рядко: смущения на съня, депресии.

### *Заболявания на нервната система:*

Много често: световъртеж и главоболие, особено в началото на лечението.

Рядко: мравучкане (парестезии), кратковременна загуба на съзнание, особено в началото на лечението.

### *Очни заболявания*

Много често: намалено сълзотечение.

Много рядко: зрителни смущения, очно дразнене.

### *Сърдечни заболявания*

Много често: забавяне на сърдечния ритъм (брадикардия), особено в началото на лечението.

### *Съдови заболявания:*

Много често: спад на кръвното налягане при промяна в положението на тялото (ортостатична хипотония), особено в началото на лечението.

Рядко: периферни смущения в кръвооросяването.

### *Заболявания на дихателните пътища, областта на гърдите и медиастинума*

Често: астматични пристъпи (астматична диспнея) при предварително обременени пациенти.

Рядко: запушен нос.

### *Заболявания на стомашно-чревния тракт*

Често: световъртеж, стомашни болки, диария.

Рядко: запек, повръщане.

Много рядко: сухота в устата.

### *Заболявания на скелетната мускулатура и съединителната тъкан*

Много често: болки в крайниците.

### *Заболявания на бъбреците и никочните пътища*

Рядко: Влошаване на бъбречната функция.

Много рядко: Смущения в уринирането.

### *Заболявания на половите органи и на млечната жлеза*

Много рядко: импотенция.



#### *Общи заболявания*

Много често: умора, особено в началото на лечението.

#### *Лабораторни показатели*

Рядко: повишени стойности на чернодробните показатели (серумни трансаминази).

Много рядко като нежелани лекарствени реакции се явяват: чувство за стягане в гърдите (ангина пекторис), смущения в провеждането на възбудните импулси от предсърдията към камерите (AV-блок), както и влошаване на симптомите при пациенти с преходни (интермедиентни) накуцвания, поради смущения в кръвоснабдяването на краката (*Claudicatio intermittens*) или съдови крампи в областта на пръстите на ръцете и на краката (феномен на Рейно).

#### *Заболявания на кожата и на подкожната тъкан.*

Рядко: кожни реакции, напр. алергични кожни обриви, уртикария, сърбези и реакции подобни на *Lichen planus*. Може да се появят псoriатични кожни лезии, ако са на лице такива – да се обострят.

Бета-блокерите, особено неселективните, могат да доведат нарушения глюкозния толеранс (латентен захарен диабет) до захарна болест (захарен диабет), а един вече проявен диабет може да се влоши. Може да бъде повлиян контролът върху кръвната захар. По време на лечение с карведилол са възможни, но не често, леки нарушения в стойностите на глюкозата по време на лечението с *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*.

. 4.3. Информирайте Вашия лекар или фармацевт, в случай че забележите нежелани лекарствени реакции, които не са отбелязани в листовката.

### 5. Как трябва да съхранявате *Carvedigamma® 6,25 mg Filmtabletten*?

Лекарственият продукт да се съхранява на недостъпни за деца места.

Не трябва да употребявате лекарствения продукт след изтичане срока на годност, отбелязан върху блистера или картонената опаковка.

#### Условия на съхранение

Да се съхранява под 30° C!

Да се съхранява в оригиналната опаковка, да се пази от светлина!

Актуалност на информацията

Март 2006

