



Indlægsseddel:  
Information til brugeren

### Miacalcic® 100 IE/ml injektions-/infusionsvæske, oplosning calcitonin (laks, syntetisk)

Les denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at  
bruge dette lægemiddel, da den indeholder vigtige oplysninger.

Gør indlægssedden. Du kan få brug for at læse den igen.  
- Spørg lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, hvis der er mere, du vil vide.

- Lægen har ordineret dette lægemiddel til dig personligt. Lad derfor være med at give lægemidlet til andre. Det kan være skadeligt for andre, selvom de har de samme symptomer, som du har.

- Kontakt lægen, apotekspersonalet eller sygeplejersken, hvis du får bivirkninger, herunder bivirkninger, som ikke er nævnt i denne indlægsseddel. Se afsnit 4.

Se den nyeste indlægsseddel på [www.indlaegsseddel.dk](http://www.indlaegsseddel.dk).

#### Oversigt over indlægssedlen

1. Virkning og anvendelse  
2. Det skal du vide, for du begynder at bruge Miacalcic

3. Sådan skal du bruge Miacalcic

4. Bivirkninger  
5. Opbevaring  
6. Pakningstørrelser og yderligere oplysninger

Miacalcic indeholder det aktive stof calcitonin (laks, syntetisk). Calcitonin er et hormon, der forekommer naturligt i kroppen hos både mennesker og dyr. Det regulerer calciumindholdet i blodet. Calcitonin bruges til at hæmme nedbrydning af knoglevæk og kan også hjælpe med dannelse af knoglevæk.

Miacalcic kan bruges ved følgende sygdomme:  
- forebyggelse af knogletab hos patienter, der pludseligt er blevet immobile, fx patienter, som er sengeliggende pga. knoglebrud.  
- Pagets knoglesygdom hos patienter, der ikke kan bruge anden behandling for denne sygdom, fx patienter med alvorlige nyreproblemer. Pagets knoglesygdom er en langtids fremadskridende sygdom, som kan medføre forandringer i størrelse og form af visse knogler.  
- behandling for højt calciumindhold i blodet (hypercalcæmi) på grund af kraft.

#### 2. Det skal du vide, for du begynder at bruge Miacalcic

Lægen kan have foreskrevet anden anvendelse eller dosering end angivet i denne information. Følg altid lægens anvisning og oplysningerne på doseringssættet.

**Brug ikke Miacalcic:**  
- hvis du er allergisk over for calcitonin (laks, syntetisk) eller et af de øvrige indholdsstoffer (angivet i afsnit 6).

- hvis du har et meget lavt calciumindhold i blodet (hypocalcæmi).

**Advarsler og forsigtighedsregler**

Inden du starter behandling med Miacalcic, skal du fortælle din læge, hvis du har misstanke om, at du er overførsom over for calcitonin (laks, syntetisk). Din læge vil udføre en hovedtest, før du begynder at bruge Miacalcic.

**Førtøj- og arbejdssikkerhed**  
Miacalcic kan forårsage træthed, svimmelhed og synsforsyrrelser, som kan påvirke din reaktionsevne. Hvis du oplever dette, bør du ikke føre motorkøretøj eller betjene maskiner.

**Miacalcic indeholder natrium**

Inden du starter behandling med Miacalcic, skal du fortælle din læge, hvis du har misstanke om, at du er overførsom over for natrium pr. ml, dvs. det i det væsentlige natriumfrif.

#### 3. Sådan skal du bruge Miacalcic

Tag altid lægemidlet nogetigt efter lægens anvisning. Er du i tvivl, så spørge lægen eller apoteket ejeblikket, hvis du har taget mere af Miacalcic, end der står i denne information, eller mere end lægen har foreskrevet. Du kan have brug for talt med lægen.

**Hvis du har brugt for meget Miacalcic:**  
Kontakt lægen, stedestuen eller apoteket ejeblikket, hvis du har taget mere af Miacalcic, end der står i denne information, eller mere end lægen har foreskrevet. Du kan have brug for talt med lægen.

**Børn og unge (under 18 år)**  
Brug af Miacalcic til børn og unge under 18 år er frarådet.

#### Ældre

Der er ingen særlige forholdsregler for brug af Miacalcic til ældre mennesker.

#### Brug af andre lægemidler sammen med Miacalcic

Førtøj altid lægen eller apotekspersonalet, hvis du bruger andre

lægemidler, for nylig har brugt andre lægemidler eller planlagter at bruge andre lægemidler.

Det er særligt vigtigt, at du fortæller din læge, hvis du tager medicin til behandling af **hjerteproblemer** (fx digoxin) eller til behandling af **forhojet blodtryk** (fx amiodipin, diltiazem), - der indeholder lithium, da lithium-dosis muligvis skal ændres - der indeholder et bisfosfonat (bruges til behandling af knogleskørhed).

**Graviditet og amning**  
Miacalcic bør ikke bruges af gravide og ammende kvinder. Hvis du er gravid eller ammer, har misstanke om, at du er gravid, eller planlægger at blive gravid, skal du spørge din læge eller apotekspersonalet om denne information.

**Trafik- og arbejdssikkerhed**

Miacalcic kan forårsage træthed, svimmelhed og synsforsyrrelser, som kan påvirke din reaktionsevne. Hvis du oplever dette, bør du ikke føre motorkøretøj eller betjene maskiner.

**Miacalcic indeholder natrium**

Inden du starter behandling med Miacalcic, skal du fortælle din læge, hvis du har misstanke om, at du er overførsom over for natrium pr. ml, dvs. det i det væsentlige natriumfrif.

#### 3. Sådan skal du bruge Miacalcic

Tag altid lægemidlet nogetigt efter lægens anvisning. Er du i tvivl, så spørge lægen eller apoteket ejeblikket, hvis du har taget mere af Miacalcic, end der står i denne information, eller mere end lægen har foreskrevet. Du kan have brug for talt med lægen.

**Hvis du har brugt for meget Miacalcic:**

Kontakt lægen, stedestuen eller apoteket ejeblikket, hvis du har taget mere af Miacalcic, end der står i denne information, eller mere end lægen har foreskrevet. Du kan have brug for talt med lægen.

**Børn og unge (under 18 år)**

Brug af Miacalcic til børn og unge under 18 år er frarådet.

#### Ældre

Der er ingen særlige forholdsregler for brug af Miacalcic til ældre mennesker.

#### Brug af andre lægemidler sammen med Miacalcic

Førtøj altid lægen eller apotekspersonalet, hvis du bruger andre

Hvis du skal give dig selv subkutane indsprøjtninger, skal du være sikker på, at du først gør præcis, hvordan man forbereder og giver dem. Din læge eller sygeplejerske vil give dig præcise instruktioner. Du må ikke give dig selv en indsprøjtning, medmindre du er fuldstændig sikker på, hvordan man gør.

Du bør ikke bruge injektions- eller infusionsvæsker direkte fra koleskabet. Lad den oprå stuetemperatur på en naturlig måde først. Ampulerne skal bruges umiddelbart efter åbning. Overskydende indhold af Miacalcic skal smides ud.

Afhængigt af din tilstand vil din læge fastsatte den korrekte dosis og hvor længe, du skal have calcitonin. Den sædvanlige dosis er:

**Til forebyggelse af knogletab:** 100 IE daglig eller 50 IE to gange daglig i 2-4 uger. Calcitonin gives som indsprøjtning i musklens eller i vævet lige under huden.

**Til Pagets sygdom:** 100 IE daglig som indsprøjtning i musklens eller i vævet lige under huden, normalt i op til 3 måneder. I nogle tilfælde vil din læge måske beslutte at udvide behæftningsvarigheden til op til 6 måneder.

**Til behandling af højt calciumindhold i blodet:** 100 IE hver 6. til 8. time, som indsprøjtning i muskulær eller i vævet lige under huden. I nogle tilfælde kan det gives som indsprøjtning i en blodåre.

**Almindelige bivirkninger (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 10 patienter):**

- kvalme, med eller uden opkastning. Disse bivirkninger er mindre hyppige, hvis indsprøjtningen gives om aftenen og efter måltider,

- rødmæle, der sædvanligvis observeres 10-20 minutter efter indsprøjtning.

**Lægemidlets bivirkninger (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 100 patienter)**

- diarré,

- mavesmerter,

- træthed,

- smerte i knogler eller led,

- muskelsmerter,

- svimmedhed,

- hovedpine,

- smagsændringer,

- kraft (efter langtidsbehandling).

**Ikke almindelige bivirkninger (forekommer hos mellem 1 og 10 ud af 1.000 patienter):**

- forhøjet blodtryk (hypertension),

- influenza-lignende symptomer,

- rødmæle og hævelse ved indsprøjtningssættet,

**4. Bivirkninger**  
Dette lægemiddel kan som alle andre lægemidler give bivirkninger, men ikke alle har bivirkninger.

De hyppigste observerede bivirkninger er kvalme, opkastning og redning i ansigtet/på hauen.

**Nogle bivirkninger kan være alvorlige:**

- hurtige slagsmål, vægtfældningsproblemer, hævet tunge og hals, trykvene for brestet, et pludseligt fald i blodtrykket eller shock. Det kan være symptomer på en alvorlig allergisk reaktion (anafylaktisk shock), men er set meget sjældent,

- bivirkningen af calcitonin kan være nedsat pga. dannelsen af antistoffer.

**Bivirkninger, hvor hyppigheden ikke er kendt:**

- rysten,

- nedsat niveau af calcium i blodet, kan nogle gange føre til kræmper,

- udslid (hældfeber).

**Indbrevtnings af bivirkninger**

Hvis du oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, sygeplejerske eller apoteket.

**Miacalcic indeholder:**

- Aktivt stof: calcitonin (laks, syntetisk). Hver ml Miacalcic

- Calcium 100 IE/ml injektions-/infusionsvæske, oplosning indeholder 100 IE (internationaler enheder). En IE svarer til 0,167 mikrogram calcitonin (laks, syntetisk).

- Øvrige indholdsstoffer: Isedikseyre, natriumacetatriflydrat, natriumchlorid og vand til injektionsvæske (se slutningen af afsnit 4 for yderligere information om natrium).

**Udsæde og pakningstørrelser**

Miacalcic 100 IE/ml er en injektions-/infusionsvæske,

oplosning.

Miacalcic ampullerne er lavet af ufarvet glas, der indeholder 1 ml klar, farvelsesfri væske, oplosning.

Miacalcic 100 IE/ml injektions-/infusionsvæske, oplosning fås i pakning, der indeholder 5, 10, 50 og 100 ampuller.

Ikke alle pakningstørrelser er nødvendigvis markedsført.

**Indehaver af markedsføringstilladelsen**

Essential Pharma (M) Limited

Vision Exchange Building,

Triq-it-Territorials, Zone 1,

Central Business District,

Birkirkara, CBD 1070,

Malta

**Fremstiller:**

Famar Health Care Services Madrid, S.A.U.

Avda. Leganés, 62,

Alcorcón, 28923 Madrid,

Spanien

og farvelos.

Sørg apotekspersonalet, hvordan du skal bortskaffe lægemiddelresterne. Af hersns til miljøet må du ikke smide lægemiddelresterne i afføjet, toiletten eller skraldespande.

**6. Pakningstørrelser og yderlige oplysninger**

Miacalcic indeholder:

- Aktivt stof: calcitonin (laks, syntetisk). Hver ml Miacalcic

- Calcium 100 IE/ml injektions-/infusionsvæske, oplosning

calcitonin (laks, syntetisk)

- Øvrige indholdsstoffer: Isedikseyre, natriumacetatriflydrat,

natriumchlorid og vand til injektionsvæske (se slutningen af afsnit 4 for yderligere information om natrium).

**Udsæde og pakningstørrelser**

Miacalcic 100 IE/ml er en injektions-/infusionsvæske,

oplosning.

Miacalcic ampullerne er lavet af ufarvet glas, der indeholder 1 ml klar, farvelsesfri væske, oplosning.

Miacalcic 100 IE/ml injektions-/infusionsvæske, oplosning fås i pakning, der indeholder 5, 10, 50 og 100 ampuller.

Ikke alle pakningstørrelser er nødvendigvis markedsført.

**Indehaver af markedsføringstilladelsen**