# Parcalín 1

Rasagiline 1mg ( as Rasagiline hemitartrate)

# Read all of this leaflet carefully before

- you start taking this medicine.

   Keep this leaflet. You may need to read it
- you have any further questions, ask
- your doctor or pharmacist.
   This medicine has been prescribed for you. Do not pass it on to others. It may harm them, even if their symptoms are the
- same as yours.
   If any of the side effects gets serious, or if you notice any side effects not listed in this leaflet, pléase tell your doctor or

- In this leaflet:

  1. What Parcalin is and what it is used
- 2. Before vou take **Parcalin**
- How to take Parcalin
- 4. Possible side effects.
  5. How to store **Parcalin**6. Further information.

## 1. What Parcalin is and what it is used for: Pharmacotherapeutic group:

Anti-Parkinson-Drugs, Monoamine oxidase -B inhibitors, ATC code: N04BD02. Therapeutic indications:

Inerapeutic indications:
Parcalin is indicated for the treatment of idiopathic Parkinson's disease (PD) as monotherapy (without levodopa) or as adjunct therapy (with levodopa) in patients with end of dose fluctuations.

# Before you take Parcalin: Do not take Parcalin:

- Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients.
- Concomitant treatment with other monoamine oxidase (MAO) inhibitors (including medicinal and natural products without prescription e.g. St. John's Wort) or pethidine. At least 14 days must elapse between discontinuation of Rasagiline and initiation of treatment with MAO inhibitors
- or pethidine.
   In patients with severe hepatic

# b. Take special care with Parcalin

- The concomitant use of Rasagiline and fluoxetine or fluoxamine should be avoided. At least five weeks should elapse between discontinuation of fluoxetine and initiation of treatment with Rasagiline. At least 14 days should elapse between discontinuation of Rasagilline and initiation of treatment with fluoxetine or fluvoxamine.
- Impulse control disorders (ICDs) can occur in patients treated with dopamine agonists and/or dopaminergic treatments. Similar reports of ICDs have also been received post-marketing with Rasagiline. Patients should be regularly monitored for the development of impulse control disorders. Patients and carers should be made aware of the behavioural symptoms of impulse control disorders that were observed in patients treated with observed in patients treated with Rasagiline, including cases of compulsions, obsessive thoughts, pathological gambling, increased libido, hypersexuality, impulsive behaviour and compulsive spending or
- Since Rasaciline notentiates the effects of levodopa, the adverse effects of levodopa may be increased and pre-existing dyskinesia exacerbated. Decreasing the dose of levodopa may ameliorate this side
- There have been reports of hypotensive effects when Rasagiline is taken concomitantly with levodopa. Patients with Parkinson's disease are particularly
- with Parkinson's olsease are particularly vulnerable to the adverse effects of hypotension due to existing gait issues.

   The concomitant use of Rasagiline and dextromethorphan or sympathomimetics such as those present in nasal and oral decongestants or cold medicinal product decongestants of cold inedictial product containing ephedrine or pseudoephedrine is not recommended. - During the clinical development program,
- the occurrence of cases of melanoma prompted the consideration of a possible association with Rasagiline. The data collected suggests that Parkinson's disease, and not any medicinal products in particular, is associated with a higher risk of skin cancer (not exclusively melanoma).



Any suspicious skin lesion should be

evaluated by a specialist.

- Caution should be used when initiating reatment with Rasagiline in patients with mild hepatic impairment. Rasagiline use in patients with moderate hepatic impairment should be avoided. In case patients progress from mild to moderate hepatic impairment, Rasagiline should be

### aking other medicines, herbal or dietary supplements:

dietary supplements: Please inform your doctor or pharmacist if you are taking or have recently taken any other medications, including over-the counter medicines. There are number of known interactions between non selective MAO inhibitors and

- other medicinal products.

  Rasagiline must not be administered along with other MAO inhibitors (including medicinal and natural products without prescription e.g. St. John's Wort) as there may be a risk of non-selective MAO inhibition that may lead to hypertensive crises. - Serious adverse reactions have been
- reported with the concomitant use of reported with the concomitant use of pethidine and MAO inhibitors including another selective MAO-B inhibitor. The concomitant administration of Rasagiline and pethidine is contraindicated.

  With MAO inhibitors there have been
- reports of medicinal product interactions with the concomitant use of sympathomimetic medicinal products. Therefore, in view of the MAO inhibitory activity of Rasagiline, concomitant administration of Rasagiline and sympathomimetics such as those present in pasal and oral those present in nasal and o decongestants or cold medicinal produc containing ephedrine or pseudoephedrine, is not recommended.
- There have been reports of medicinal product interactions with the concomitant use of dextromethorphan and r selective MAO inhibitors. Therefore, view of the MAO inhibitory activity of Rasagiline, the concomitant administration of Rasagiline and discontinuous control of the concomitant administration of Rasagiline and discontinuous control of the concomitant administration of Rasagiline and discontinuous control of the of Rasagiline and dextromethorphan is not recommended.

  - The concomitant use of Rasagiline and
- fluoxetine or fluvoxamine should be avoided.
- Serious adverse reactions have been eported with the concomitant use of - Serious adverse reactions have been reported with the concomitant use of SSRIs, SNRIs, tricyclic / tetracyclic antidepressants and MAO inhibitors. Therefore, in view of the MAO inhibitory activity of Rasagiline, antidepressants should be administered with caution. - In Parkinson's disease patients receiving chronic levodopa treatment as adjunct the party they are not flicitally significant.
- therapy, there was no clinically significant effect of levodopa treatment on Rasagiline
- clearance. Cytochrome P450 1A2 (CYP1A2) is the major enzyme responsible for the metabolism of Rasagiline. Co-administrainhibitor of CYP1A2) increased the AUC of Rasagiline by 83%. Co-administration of Rasagiline and theophylline (a substrate of CYP1A2) did not affect the pharmacokinetics of either product. Thus, potent CYP1A2 inhibitors may alter Rasagiline plasma levels and should be administered with
- caution. There is a risk that the plasma levels of Rasagiline in smoking patients could be decreased, due to induction of the metabolising enzyme CYP1A2.
- Rasagiline at a concentration of 1 µg/ml - Rasagiline at a concentration of 1 µg/ml (equivalent to a level that is 160 times the average Cmax - 5.9-8.5 ng/ml in Parkinson's disease patients after 1 mg Rasagiline multiple dosing), did not inhibit cytochrome P450 isoenzymes, CYP1A2, CYP2A6, CYP2A6, CYP2A9, CYP2A with substrates of these enzymes.
- Concomitant administration of Rasagiline and entacapone increased Rasagiline oral clearance by 28%.

  - Tyramine/Rasagiline interaction: Results
- five tyramine challenge studies (in volunteers and PD patients), together with

results of home monitoring of blood pressure after meals (of 464 patients treated with 0.5 or 1 mg/day of Rasagiline or placebo as adjunct therapy to levodopa on placetor as adjunct inelapy to revotopla for six months without tyramine restrictions), and the fact that there were no reports of tyramine/Rasagiline interaction in clinical studies conducted without tyramine restriction, indicate that Pacagiling can be used a faith without Rasagiline can be used safely without dietary tyramine restrictions

d.Pregnancy and breast-feeding: For Rasagilline no clinical data on exposed pregnancies is available. Animals studies do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to pregnancy, embryonal/foetal development, parturition or postnatal development. Caution should be exercised when prescribing to pregnant women.

Experimental data indicated that Rasagiline inhibits prolactin secretion and thus, may inhibit lactation.

It is not known whether Rasagiline is

excreted in human milk. Caution should be exercised when Rasagiline is administered to a breast-feeding mother e. Effects on ability to drive and use

# machines: No studies on the effects on the ability to

drive and use machines have been performed. Patients should be cautioned about operating hazardous machines, including motor vehicles, until they are reasonably certain that **Parcalin** does not affect them adversely.

3. How to take Parcalin:
Always take Parcalin exactly as your doctor has told you. You should check with your doctor or pharmacist if you are

Parcalin is administered orally, at a dose of 1 mg once daily with or without levodopa.

It may be taken with or without food.

Elderly: No change in dose is required for elderly patients.

Paediatric population: Rasagiline is not recommended for use in children and adolescents due to lack of data on safety and efficacy.

Patients with hepatic impairment: Rasagiline n patients with severe hepatic ment is contraindicated. Rasagiline use in patients with moderate hepatic impairment should be avoided. Caution should be used when initiating treatment with Rasagiline in patients with mild hepatic impairment. In case patients progress from mild to moderate hepatic impairment Rasagiline should be stopped. Patients with renal impairment; No change in dose is required for renal impairment. If you take more Parcalin than you should:

If you take more **Parcalin** than prescribed your doctor, talk to your doctor or

pharmacist straight away. Symptoms reported following overdose of Rasagiline in doses ranging from 3 mg to 100 mg included dysphoria, hypomania, and hypertensive crisis and serotonin syndrome.

erdose can be associated with nificant inhibition of both MAO-A and MAO-B. In a single-dose study healthy volunteers received 20 mg/day and in ten-day study healthy volunteers received 10 mg/day. Adverse events were mild or moderate and not related to Rasagiline treatment. In a dose escalation study in treatment. In a dose escalation study in patients on chronic levodopa therapy treated with 10 mg/day of Rasagiline, there were reports of cardiovascular undesirable reactions (including hypertension and postural hypotension) which resolved following treatment discontinuation. These symptoms may resemble those observed with non-selective MAO inhibitors.

There is no specific antidote. In case of overdose, patients should be monitored.

overdose, patients should be monitored and the appropriate symptomatic and supportive therapy instituted.

If you forget to take Parcalin

If you forget to take a dose, take it as soon as you remember it. However, if it is almost time for your nort does selve the adventigation.

- almost time for your next dose, skip the
- Do not take a double dose (two doses at the same time) to make up for a forgotten

If you have any further questions on the use of this medicine, ask your doctor or

# 4. Possible side effects

Like all medicines, **Parcalin** can cause side effects, although not everyone get

Adverse reactions are ranked under reactions are failted under headings of frequency using the following conventions: very common (≥1/10), common (≥1/100 to <1/10), uncommon (≥1/1000 to <1/100), rare (≥1/10000 to :1/1000), very rare (<1/10000)

<1/1000), very rare (<1/10000).</p>
Monotherapy
Very common: Headache
Common: Influenza, skin carcinoma, leucopenia, allergy conjunctivitis, vertigo, angina pectoris, flatulence, dermatitis, musculoskeletal pain, urinary urgency, frager

<u>Uncommon</u>: Decreased appetite, cerebrovascular accident, myocardial infarction, vesiculobullous rash.

Adjunct Therapy
Very common: Dyskinesia.
Common: Decreased appetite, hallucinations, abnormal dreams, dystonia, carpal tunnel syndrome, balance disorder, orthostatic hypotension, abdominal pain, constipation, nausea, and vomiting, dry mouth, rash, arthralgia, neck pain, decreased weight, fall. Uncommon: Skin melanoma, confusion cerebrovascular accident, angina pectoris.
Parkinson's disease is associated with In post marketing experience, these symptoms have also been observed in Parkinson's disease patients treated with

Rasagiline. Serious adverse reactions are known to occur with the concomitant use of SSRIs, SNRIs, tricyclic/ tetracyclic antidepressants and MAO inhibitors. In the post-marketing and MAO Innibitors. In the post-marketing period, cases of serotonin syndrome associated with agitation, confusion, rigidity, pyrexia and myoclonus have been reported by patients treated with antidepressants / SNRI concomitantly with

Rasagiline.

If any of the side effects gets serious, or if you note any side effects not listed in this eaflet, please tell your doctor or

5. How to store Parcalin

- Keep the medicine out of the reach of children.

- Do not store above 30°C
- Store in a cool & dry place away from lirect light.
- The validity date which written after the EXP. on the carton indicates the last day of the month. - Medicines should not be disposed of via

wastewater or household waste. Ask your pharmacist how to dispose of medicines no longer required. These measures will help to protect the environment.

6. Further information

a. What Parcalin contains:
The active substance is: Rasagiline Each tablet contains Rasagiline hemitartrate

equivalent to Rasagiline 1mg in packs of 28 30 Tablets

Hospital packs are also available (500, 1000).

Not all pack sizes are available in all

Physical description: White to offwhite round, flat tablets with bevelled edges and engraved with "TQ" in one side, and plain on the other side.

- The other ingredients are:
Microcrystalline Cellulose, Maize Starch,
Silica and Magnesium Stearate.
- Pharmaceutical form: Tablets for oral

# c. Marketing Authorization Holder Al-Taqaddom Pharmaceutical Industries.

Almwaqqar — Amman, Tel.: +962-6-4050092 Fax: +962-6-4050091 . O. Box: 1019 Amman 11947 Jordan mail: info@tqpharma. com . This leaflet was last approved in

Jan/2018: I-0178-PCL-LM0-R1/A

## This is a medicament

ts consumption contrary to instructions is dangerous for you Follow strictly the doctor's prescription, the method of use nd the instructions of the pharmacist who sold the medicam The doctor and the pharmacist are experts in medicine, its

Do not by yourself interrupt the period of treatment prescrib

for you.

• Do not repeat the same prescription without consulting your docto Keep medicament out of the reach of children.





## قم بقراءة هذه النشرة جيداً قبل استعمال أو تناهل هذا الدهاء

· احتفظ بهذه النشرة، لأنك قد تحتاج اليها لاحقاً. في حال كانت لديك أية أسئلة تتعلق بهذا المستحضر

قم باستشارة الطبيب أو الصيدلي. - إن هذا الدواء قد تم صرفه خصيصاً لك بناءً على وصفة طبية، و لهذا يجبُ عليك عدم إعطائه لأي شخص، قد يضر به، حتى و إن كان هذا الشخص يعاني من نفس الأعراض التي سبق وأن عانيت منها. - قم بالاتصال بطبيبك المعالج أو الصيدلي في حال زيادة حدة الأعراض الجانبية أو الاصابة بعرض جانبي لم يتم ذكره في هذه النشرة.

جانبي تم يتم - تر-. تحتوي هذه النشرة على:

.. ما هو باركالين و ما هي دواعي استعماله. قبل القيام بتناول أو استعمال باركالين.
 طريقة استعمال باركالين. الأعراض الجانبية المحتملة. فلروف تخزين باركائين . ٦. معلومات اضافية.

### ١. ما هو باركائين و ما هي دواعي استعمائه: المحموعة العلاجية:

. أدوية علاج الشلل الرعاش، مثبطات مونوأمين داز \_ نوع ب، زمرة علاجية: NO4BD02. الاستطبابات:

يوصف باركا لين لعلاج مرض الشلل الرعاش مجهول (دون ليفودوبا) أو كعلاجاً لسبب كعلاجأ وجيدا مساعداً (مع ليفودوبا) في المرضى في المراحل الأخيرة من تقلبات الجرعة.

## ٢. قبل القيام بتناول أو استعمال باركالين أ. لا تأخذ باركالين عند:

. و ما الحساسية للمادة الفعالة أو لأى من

العلاج المصاحب مع غيره من مثبطات مونوأمين أوكسيداد (MAO) (يما في ذلك المنتجات الطبية والطبيعية التي تؤخذ دون وصفة طبية مثل نبتة سانت . " " جون على سبيل المثال) ، أو البيثيدين. يجب أن ينقض ١٤ يوما على الأقل بين إيقاف رازاجيلين وبدء العلاج مع مشطات مونوأمين أوكسيداز أو البيشدين. . في المرضى الذين يعانون من قصور كبدي

## ب. الاحتياطات عند استعمال باركالين:

يجب تجنب استعمال رازاجيلين المتزامن مع فلوكستين أو فلوفوكسامين. يجب انقضاء ما لايقل عن خمسة أسابيع بين وقف فلوكستين وبدء العلاج مع رازاجيلين. يجب أن ينقضي ١٤ يوماً على الأقل بين وقف رازاجيلين وبدء العلاج مع فلوكستين أو

رب درد. فلوفوكسامين. - يمكن أن تحدث اضطرابات السيطرة على الإنفعالات في المرضى الذين عولجوا مع منبهات الدوبامين و/أو العلاج الدوباميني. كما وردت تقارير مماثلة من اضطرابات السيطرة على الإنفعالات بعد التسويق مع رازاجيلين. يجب مراقبة المرضى بانتظام ر من اضطرابات السيطرة على الإنفعالات. و يجب على المرضى ومقدمي الرعاية أن يكونوا على بينة للأعراض السلوكية الإضطراب السيطرة على الإنفعالات والتي لوحظت في المرضى الذين تم علاجعهم باستعمال رازاجيلين، بما في ذلك حالات علاجههم باستعمال راراجينين، بعد ي حد حد الرضي الإضطهاد والأفكار الوسواسية، والقمار المرضي، وزيادة الرغبة الجنسية، وفرط النشاط الجنسي، والسلوك المتهور والإنفاق أو الشراء القهري.

- بما أن رازاجيلين يزيد من تأثير ليفودوبا، فمن المكن زيادة الآثار السلبية لليفودوبا و تفاقم خلل الحركة المسبق، لذلك فإن خفض جرعة ليفودوبا قد . بحسن من هذه الآثار الجانسة.

كانت هناك تقارير عن آثار انخفاض ضغط الدم عند تناول رازاجيلين بالتزامن مع ليفودوبا. إن المرضى الذين يعانون من مرض الشلل الرعاش معرضون بشكل خاص للآثار السلبية لإنخفاض ضغط الدم بسبب حالات فائقة.

لا ينصح باستعمال رازاجيلين المتزامن مع داكست ومثور فإن أو المنبهات الودية مثل تلك المحودة ، رو رو المراقب الأنفية أو التي تؤخذ عن طريق الفم أو أدوية علاج نزلات البرد التي تحتوي على الإيفيدرين أو السودوايفيدرين.

خلال برنامج التطوير السريري، دفع حدوث حالات من سرطان الجلد إلى الأخذ بعين الإعتبار الإرتباط المحتمل مع استخدام رازاجيلين. تشير البيانات التي نم حمعها إلى أن مرض الشلل الرعاش، وليس أي من المنتجات الطبية على وجه الخصوص، ارتبط مع ارتفاع خطر الإصابة بسرطان الجلد (ليس ميلانوما على وجه الحصر). يجب تقييم أي حالات جلدية مشبوهة من قبل أخصائي.

يجب توخي الحذر عند بدء العلاج مع رازاجيلين في



المرضى الذين يعانون من قصور كبدي خفيف و يجب تجنب استعمال رازاجيلين في المرضى الذين يعانون من قصور كبدي معتدل. في حالة تقدم وضع المرضى من قصور كبدي خفيف إلى معتدل يجب إيقاف

# رارجيبين. ج. التداخلات الدوائية عند أخذ هذا المستحضر مع أية أدوية أخرى أو أعشاب أو مكملات غدائية ،

معمرت عد عيد . يرجى إخبار الطبيب أو الصيدلي إذا كنت تتناول أو قد تناولت مؤخراً أية أدوية أخرى، بما في ذلك الأدوية التي يتم الحصول عليها دون وصفة طبية.

هناك عدد من التداخلات الدوائية المعروفة بين مثبطات مونوأمين أوكسيداز غير الإنتقائية والمنتجات . الطبية الأخرى.

يجب عدم إعطاء رازاجيلين بالتزامن مع مثبطات مونوأمين أوكسيداذ الأخرى (يما في ذلك المنتجات الطبية والطبيعية التي تصرف دون وصفة طبية مثل نبتة سانت جون) كما قد يكون هناك خطر تثبيط ناتج عن مونوأمين أوكسيداز غير الإنتقائي والتي قد تؤدي إلى أزمات ارتفاع ضغط الدم.

تم الابلاغ عن ردود الفعل السلبية الخطيرة عند استعمال بیثیدین المتزامن مع مثبطات مونوأمین أوکسیداز بما في ذلك مثبط انتقائي آخر لمونوأمین أوكسيداز \_ نوع ب. يمنع استعمال رازاجيلين

المتزامن مع البيثيدين. - هناك تقارير عن حدوث تداخلات دوائية بين مثبطات مونوأمين أوكسيداز والمنبهات الودية الطبية الأخرى. في ضوء نشاط رازاجيلين المثبط لمونوأمين الاحرى، به صوء سمات رار، بيس .... برر ين أوكسيداز فإن الأستخدام المتزامن لرازاجيلين والمنبهات الودية كتلك الموجودة في مزيلات الإحتقان الأنفية أو الفموية أو المنتجات الدوائية التي تحتوي على الإيفيدرين أو السودوايفيدرين المستخدمة لعلاج نزلات البرد غير موصى باستخدامها.

- كانت هناك تقارير عن تداخل المنتجات الطبية المتزامن مع استعمال داكسترومثورفان ومثبطات مونوأمين أوكسيداز غير الإنتقائية. لذلك، في ضوء النشاط المثبط لمونوأمين أوكسيداز لرازاجيلين، لا ينصح بالاستخدام المتزامن بين رازاجيلين

و داکستر و مثور فان. يجب تجنب استعمال رازاجيلين المتزامن مع ورب . . مناوکستین أو فلوفوکسامین.

- ثم الابلاغ عن حدوث ردود الفعل السلبية الخطيرة عند استعمال مثبطات إعادة امتصاص السيراتونين الإنتقائية، مُثبطات إعادة امتصاص السيراتونين والنورابينيفرين الإنتقائية، مضادات الإكتئاب ثلاثية الحلقات / رباعية الحلقات المتزامن مع مثبطات ونوأمين أوكسيداز. لذلك، في ضوء نشاط رازاجيلين المثبط لمونوأمين أوكسيداز، يجب إعطاء مضادات

. في المرضى الذين يعانون من الشلل الرعاش ويتلقون ے الرصی اندین پیمنون میں اسسی الرسان و علاجاً باستعمال لیفودوبا بشکل مزمن کعلاج مساعد، لم یکن هناك تأثیر كبیر سریریاً لعلاج ليفودوبا على طرح رازاجيلين.

يعتبر انزيم سايتوكروم P450 نوع 1A2 هو الإنزيم الرئيسى المسؤول عن عملية استقلاب رازاجيلين. إن تزامن إعطاء رازاجيلين مع سيبروفلوكساسين (مثبط لـ CYPIA2) يزيد من المساحة تحت منحى تركيز رازاجيلين بنسبة ٨٣٪ . تُزامُن إعطاء رازاجيلين مع الثيوفيلين (ركيزة لـ CYP1A2) لم يؤثر على الحركية الدوائية لكلا الدوائين. وبالتالي، فان مثبطات CYP1A2 القوية تغير من مستويات رازاجيلين في البلازما ويجب أن تعطى بحذر.

مناك خطر يتمثل في انخفاض مستويات رازاجيلين عناك خطر المناس عناسة المناس عناسة المناس المستويات والراجيلين في البلازما في المرضى المدخنين، بسبب تحريض الإنزيمات الإستقلابية CYP1A2.

لم يثبط استعمال رازاجيلين بتركيز ١ ميكروغرام/ مل (أي ما يعادل ١٦٠ مرة من متوسط التركير الأقصى الذي هو ٥,٩- ٨,٥ نانوغرام / مل في مرضى الشلل الرعاش بعد تناول ١ ملغم كجرعات ر استهم مجوعات متعددة من رازاجيلين)، من ركائز إنزيمات سيتوكروم P450 (CYP2C9 (CYP2A6 , CYP1A2 ) , CYP3A4, CYP2E1, CYP2D6, CYP2C19 CYP4A. تشير هذه النتائج إلى أن تراكيز رازاجيلين العلاجية من غير المرجح أن تؤدي أي تداخل هام سريرياً مع هذه الإنزيمات.

- تفاول رازاجيلين المتزامن مع انتاكابون يزيد من طرح رازاجيلين الفموي بنسبة ٢٨٪ . - تداخل تيرامين / رازاجيلين الدوائي: كانت نتائج

خمس دراسات لتناول التيرامين (في المتطوعين ومرضى الشلل الرعاش )، جنباً إلى جنب مع نتائج المراقبة المنزلية لضغط الدم بعد الوجبات (لـ ٤٦٤ مريضاً عولجوا باستعمال ٠,٠ أو ١ ملغم / يوم من رازاجيلين أو الدواء الوهمي كعلاج مساعد لليفودوبا

لمدة ستة أشهر دون قيود لتناول التيرامين)، وحقيقة الصدرية، انتفاخ البطن، التهاب الجلد، آلام في أنه لا توجد تقارير عن تداخل تيرامين / رازاجيلين في الدراسات السريرية التي أجريت دون قيود تناول تيرامين، تشير إلى أن رازاجيلين يمكن استعماله بأمان دون قيود تناول تيرامين الغذائية. د. الحمل والرضاعة:

لا يوجد أية بيانات سريرية لرازاجيلين على الحمل. لا تشير الدراسات في الحيوانات إلى أثار ضارة مباشرة أو غير مباشرة فيما يتعلق بالحمل والتنمية الحنينية /

الجنين، الولادة أو بعد الولادة. يجب توخي الحذر عند وصفه للنساء الحوامل. أشارت السانات التحريبية إلى أن رازاحيلين شط إفراز هرمون البرولاكتين وبالتالي، قد يمنع إمكانية

الرضاعة الطبيعية. من غير المعروف ما إذا كان راز إحيلين بفرز في حليب الأم. يجب توخي الحذر عند إعطاء رازاجيلين للأم

# ه. التأثير على القدرة على القيادة واستعمال

لم يتم إجراء دراسات حول الآثار المترتبة على القدرة ملى القيادة واستعمال الآلات. يجب تحذير المرضى من تشغيل الآلات الخطيرة، بما في ذلك السيارات، حتى يتم التأكد بأن باركالين لا يؤثر عليهم سلباً.

 ٣. طريقة استعمال باركائين:
 تناول باركائين دائما بالطريقة التى أخبرك بها طبيبك. تحقق مع طبيبك أو الصيدلي اذا لم تكن Leb.

يعطى باركالين عن طريق الفم، بجرعة مقدارها املغم تعطى مرة واحدة يومياً مع أو دون ليفودوبا. يمكن أن تؤخذ مع الطعام أو بدونه.

المستين: لا حاجة لتعديل الحرعة في المرضى المستين. الأطفال: لا ينصح باستعمال باركالين في الأطفال والمراهقين نظرا لعدم وجود معلومات على مدى السلامة والفعالية.

المرضى الذين يعانون من القصور الكيدى: بمنع استعمال رازاجيلين في المرضى الذين يعانون من قصور كبدي شديد. ويجب تجنب استعمال رازاجيلين في المرضى الذين يعانون من قصور كيدي معتدان ويجب توخي الحذر عند بدء العلاج مع رازاجيلين في المرضى الذين يعانون من قصور كبدي خفيف. في حالة تقدم وضع المرضى من قصور كبدى خفيف إلى

معتدل يجب إيقاف رازاجيلين. المرضى الذين يعانون من القصور الكلوي: لا يتطلب تغيير الجرعة في مرضى القصور الكلوي.

إذا تناولت باركالين أكثر مما يجب، اذا قمت بتناول جرعات زائدة من باركالين أكثر من الكمية التي وصفها لك طبيبك، قم بالاتصال بطبيبك أو الصبدلي على القور.

. - - - - الأعراض المبلغ عنها بعد تناول جرعة زائدة من رازاجيلين في جرعات تتراوح بين الملغم إلى ١٠٠ ملغم تتضمن الإنزعاج، هوس خفيف، وأزمة إرتفاع ضغط الدم ومتلازمة السيروتونين.

يمكن أن تترافق الجرعة الزائدة مع إعاقة واضحة من . کلا مونوأمین أوکسیداز \_ نوع أ، و مونوأمین أوکسیداز \_ نوع ب، في دراسة عن جرعة واحدة وردت من متطوعين أصحاء تلقوا ٢٠ ملغم / يوم ودراسة لمدة عشرة أيام تلقى فيها المتطوعين الأصحاء ١٠ ملفم/ يوم، كانت الأحداث السلبية خفيفة أو معتدلة، ولا تتصل باستعمال رازاجيلين. في دراسة تصعيد الجرعة في المرضى على ليفودوبا المزمن مع ١٠ ملغم / يوم من راز احبلين، كانت هناك تقارير عن ردود الفعل غير المرغوب فيها في القلب والأوعية الدموية (بما في ذلك ارتفاع صفط الدم وانخفاض ضغط الدم الإنتصابي) الذي خُل بعد توقف العلاج. هذه الأعراض قد تشبه تلك التي لوحظت مع مثبطات مونوأمين أوكسيداز غير الإنتقائية.

لا يوجد ترياق محدد، في حال الجرعة الزائدة، بجب مراقبة المرضى وعلاج الأعراض وإجراء العلاج الداعم المناسب لها. اذا نسيت تناول باركالين:

 إذا نسبت أخذ الجرعة، خذها عند تذكرها. ومع ذلك، إذا كان الوقت قريباً من الجرعة التالية، تخطى الحرعة المنسبة.

• لا تأخذ جرعة مضاعفة (جرعتين في نفس الوقت) لتعويض الجرعة المنسية. لتعويض الجرعه المسيه. اذا كانت لديك أية اسئلة أخرى حول طريقة استعمال هذا الدواء، اسأل الطبيب أو الصيدلي.

٤. الأعراض الجانبية المحتملة: كباقي ألادويه الأخرى، قد يسبب باركالين أعراض

جانبية، على الرغم أنها قد لا تصيب الجمي تم تصنيف ردود الفعل السلبية باستعمال المصطلحات التالية: شائعة جدا (≤١ / ١٠)، شائعة (≤١ / ١٠٠ إلى <١٠/١)، غير شائعة (≥١ / ١٠٠٠ إلى <١٠٠٠/)، نادرة ( ≥١ / ١٠٠٠٠ إلى <١٠٠٠/)، نادرة جدا (<١/٠٠٠١).

# العلاج الاحادي

شائعة جدا: الصداع شائعة: الأنفلونزا، سرطان الجلد، نقص الكريات البيض، الحساسية والتهاب الملتحمة، الدوار، الذبحة

... العضلات و العظام، الإلحاح البولي والحمى غير شائعة: قلة الشهية، حوادث دماغية، إحتشاء عضلة القلب، طفح حويصلي فقاعي. العلاج المساعد

شائعة جداً: خلل الحركة.

شائعة: قلة الشهية، الهلوسة، أحلام غير طبيعية، خلل التوثر العضلي، متلازمة النفق الرسغي، اضطراب التوازن، انخفاض ضغط الدم الإنتصابي، آلام في البطن، الإمساك، الغثيان، القيء، جفاف الفم، الطفح الجلدي، ألم مفصلي، آلام الرقبة، إنخفاض الوزن، والسقوط.

غير شائعة: سرطان الجلد، الإرتباك، حوادث دماغية، ذبحة صدرية.

يرتبط مرضى الشلل الرعاش بأعراض الهلوسة والاضطراب. في تجربة ما بعد التسويق، لوحظت هذه الأعراض أيضاً في مرضى الشلل الرعاش الذين يعالجون باستعمال رازاجيلين.

استعمال مثبطات إعادة امتصاص السيراتونين الإنتقائية، مثبطات إعادة إمتصاص السيراتونين والنورابينيفرين الإنتقائية، مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقات / رباعية الحلقات المتزامن مع مثبطان مونوأمين أوكسيداز. في فترة ما بعد التسويق، تم الابلاغ عن حدوث حالات متلازمة السيروتونين التي ترتبط مع الإثارة، والإرتباك، والصلابة، والحمى مع -عضلي من قبل المرضى الذين عولجوا بمضادات الاكتئاب / مشطات اعادة امتصاص السيراتونين والنورابينيفرين الإنتقائية بالتزامن مع رازاجيلين. والتوريبيسرين المستلب بالترامل مع زار ويهان. اذا أصبح أي من الآثار الجانبية خطيراً، أو إذا لاحظت أي آثار جانبية غير مذكورة في هذه النشرة ،

## يرجى إخبار الطبيب أو الصيدلي. ٥. ظروف تخزين باركالين

متناهل منظم الأطفال - احفظ الدواء بعيداً - لا تحفظ الدواء في درجة حرارة أعلى من ٣٠ °م. - يحفظ في مكان جاف بارد بعيداً عن الضوء المباشر. - لا تستعمل باركالين بعد إنقضاء تاريخ الصلاحية اللدون على علية الكرثون بعد كلمة (Exp. شيب تاريخ

الصلاحية إلى اليوم الأخير من الشهر المذكور. - يجب عدم التخلص من الأدوية خلال مياه الصرف الصحى أو النفايات المنزلية. اسأل الصندلي عن كيفية التخلص من الأدوية التي لم تعد لازمة. ومن "" شأن هذه التدابير أن تساعد على حماية البيئة.

### ٦. معلومات اضافية أ. على ماذا بحتوى باركالين:

المادة الفعالة: رازاجيلين هيميتارتارات كل قرص يحتوي على رازاجيلين هيميتارتارات ما بعادل رازاجيلين ١ ملغم في عبوة سعة ٢٠ , ٢٨

عبوات المستشفيات متوفرة أيضا (٥٠٠ و ١٠٠٠). ليست جميع أحجام العبوات متوفرة في جميع الأسواق. جواف مشطوفة يتراوح لونها من الأبيض إلى البيج معفور على أحد جوانبها "TQ"، ومجردة من

- الكونات الاخرى: مایکروکریستالین سیلیلوز، نشا الذرة، سیلیکا ومغنیسیوم استارات. - الشكل الصيد الني: أقراص للاستعمال عن طريق

ج. أسم و عنوان مالك رخصة التسويق

شركة التقدم للصناعات الدوائية

الموقر- عمان، الأردن هاتف: ٤٠٥٠٠٩٢ - ٦- ٩٦٢ + فاكس: ٤٠٥٠٠٩١ - ٢- ٩٦٢ + صندوق بريد: ١٠١٩ عمان ١١٩٤٧ الأردن البريد الالكتروني: info@tgpharma. com د. تُمت الموافقة على هذه النشرة بتاريخ كانون الثاني/٢٠١٨ : I-0178-PCL-LM0-R1/AE

## إن هذا دواء

لدواء مستحضر بإثر على صحتك واستهلاكه خلافا للثعا رسنت تتمسر. ثبع بدقة ومبقة الطبيب وطويقة الاستعمال القم تبع يدعه وسفه الطبيب وطريقه الاستعمال النط طيمات الصيدلاني الذي صرفها لك. ن الطبيب والصيدلاني هما الخبيران بالدواء وب لانتطع مدة العلاج المحددة لك من ظفاء نفسك.

لا تترك الأدوية في متناول أيدى الأطفال.

