



فهرس المحتويات

- 1..... (Human Menopausal Gonadotrophine HMG مينوتروبين) حقن بيرجونال حقن
- 1..... ما هى دواعى أستعمال بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟
- 2..... كيفية استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟
- 2..... ما هى الآثار الجانبية التى يمكن أن تسببها بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟
- 3..... بيرجونال حقن PERGONAL ampoule : التحذيرات و الاحتياطات
- 4..... اسماء المنتجات التجارية للأدوية المحتوية على (Menotropine او FSH + LH)

بيرجونال حقن (مينوتروبين Human Menopausal Gonadotrophine HMG)

ما هى دواعى أستعمال بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟

- تستخدم بيرجونال حقن PERGONAL ampoule لعلاج مشاكل معينة فى الخصوبة (انواع معينة من العقم) لدى النساء.
- تمد بيرجونال حقن PERGONAL ampoule الجسم بنوعين من الهرمونات و هما :
 1. هرمون يسمى Follicle Stimulating Hormone و يعرف أختصارا بهرمون FSH و هى الأحرف الاولى من المصطلح السابق .
 2. هرمون يسمى Luteinizing Hormone ، و يعرف أختصارا بهرمون LH ، و هى الاحرف الاولى من المصطلح السابق.
- و هذان الهرمونات (FSH + LH) يعملان على تحفيز المبايض على انتاج البويضات (تحفيز عملية أنتاج البويضات) .
- فى العادة ما يتم أستخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule مع دواء هرمونى اخر يسمى هرمون HCG (حقن البرجنيل او الكوريومون) لتساعد المرأة على أن تصبح حاملا ، حيث تعمل بيرجونال حقن PERGONAL ampoule على تحفيز المبيض على انتاج البويضة ، ثم تعمل حقن هرمون HCG (مثل الكوريومون) على تحفيز خروج أو انطلاق هذه البويضة من المبيض .

- لا ينصح بأستعمال بيرجونال حقن PERGONAL ampoule للنساء اللواتي يعانين من عدم قدرة المبايض على أنتاج البويضات ، و هى حالة تسمى (فشل المبيض الأساسي أو Primary Ovarian Failure ، و هى حالة يفشل او يعجز فيها المبيض عن انتاج البويضة).
- بيرجونال حقن PERGONAL ampoule تعتبر مزيج من الهرمونات، و يطلق عليها حقن (المينوتروفين (Menotropine) . وهى تعمل عن طريق تحفيز المبيض لإنتاج البيض. ثم يتم إعطاء هرمون HCG (حقن الكوريومون او البرجنيل) لإحداث التبويض (الافراج أو خروج البويضة من المبيض) .

كيفية استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟

- بيرجونال حقن PERGONAL ampoule معدة للحقن تحت الجلد أو في العضل .
- تعتمد الجرعة ومدة العلاج بدواء بيرجونال حقن PERGONAL ampoule على عدة عوامل منها :
 1. حالتك الطبية.
 2. مدى الاستجابة للعلاج.
 3. الأدوية الأخرى التي يتم تناولها معها .
- توصي الشركة المصنعة لدواء بيرجونال حقن PERGONAL ampoule أن لا تتجاوز الجرعة 450 وحدة دولية يوميا، كما توصى بأنة لا ينبغي أن تستخدم بيرجونال حقن PERGONAL ampoule لأكثر من 12 يوما في كل دورة علاج.
- لا يجب تغيير الجرعة أو استخدام هذا الدواء لفترة أطول من التي وصفها لك الطبيب .
- يجب غسل اليدين بالماء والصابون قبل استخدام هذا الدواء. و قبل كل جرعة حقن، يجب تنظيف موقع الحقن بفرقة بمسحة كحولية ، و من المهم تغيير موقع الحقن يوميا لتجنب تضرر منطقة الحقن المتكرر أو المشاكل التي يمكن ان تحدث تحت الجلد.
- يجب استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule حسب توجيهات الطبيب بالضبط ، من أجل الحصول على أكبر قدر من الاستفادة منه. و لمساعدتك على تذكر ميعاد الحقن، فمن المنصوح به تناول الحقن في نفس الوقت كل يوم.

ما هى الآثار الجانبية التي يمكن أن تسببها بيرجونال حقن PERGONAL ampoule ؟

بيرجونال حقن PERGONAL ampoule يمكن ان تسبب أعراض جانبية محتملة و خفيفة و يمكن للجسم ان يتأقلم عليها و يتحملها مع الاستمرار في العلاج ، و لكن يجب أن تخبرى طبيبك المعالج اذا ما كانت هذه الاعراض متفاقمة أو مستمرة لفترة طويلة ، و تشمل هذه الاعراض ما يلي :

1. الصداع.
2. آلام خفيفة في المعدة .
3. الانتفاخ .
4. الاحمرار أو الألم في موقع الحقن.
5. ألم في الثدي .
6. الدوخة او الدوار .

يجب التنوية الى أن طبيبك وصف لك هذا الدواء لانه قد حكم أن الاستفادة أو المنافع المترتبة على أستخدامة تفوق المخاطر و الآثار الجانبية التي يمكن ان يسببها .

كثير من الحالات التي تستخدم بيرجونال حقن PERGONAL ampoule لا يظهر عليها آثار جانبية خطيرة.

بيرجونال حقن **PERGONAL ampoule** يمكنها أن تسبب آثار جانبية خطيرة ، ولكنها غير شائعة الحدوث ، و في حال حدوثها يجب التواصل مع الطبيب المعالج على الفور ، و تشمل هذه الاعراض ما يلي :

1. النزيف المهبلي.
 2. أعراض تشبه الانفلونزا (على سبيل المثال، حمى، قشعريرة، وآلام المفاصل، آلام العضلات، والتعب).
- بيرجونال حقن **PERGONAL ampoule** يمكنها ان تسبب أعراض جانبية خطيرة جدا ، ولكنها نادرة الحدوث ، و في حال حدوثها يجب التماس العناية الطبية الفورية، و تشمل هذه الاثار ما يلي :

1. ضعف أو تعب على جانب واحد من الجسم.
2. ثقل اللسان.
3. التغيرات المفاجئة في الرؤية.
4. صداع حاد.
5. ألم / تورم في عضلات الساق.
6. ألم في الصدر .
7. ضيق في التنفس.

قد تسبب بيرجونال حقن **PERGONAL ampoule** حالة تسمى (متلازمة فرط المبيض Ovarian Hyper Stimulation Syndrome و المعروفة اختصارا ب OHSS) ، و هي حالة مهددة للحياة ، و تتمثل في الأعراض التالية :

1. آلام شديدة في الحوض .
2. تورم اليدين أو الساقين.
3. آلام في المعدة وتورم.
4. ضيق في التنفس.
5. زيادة الوزن.
6. الإسهال.
7. الغثيان أو القيء.
8. التبول بمعدل أقل من المعتاد.

يجب في حال ظهور أى من أعراض حالة (OHSS) التوجه الى الطبيب على الفور او طلب العناية الطبية العاجلة .

قد تحدث هذه الحالة (OHSS) خلال فترة العلاج او بعد التوقف عن العلاج .

الحساسيه رد فعل خطير جدا لهذا الدواء و هو محتمل، و يجب في حالة حدوث ردة فعل تحسسية لمكونات الدواء ، التماس الرعاية الطبية الفوريه ، و تشمل أعراض التحسس لمكونات الدواء (الأرتكاس التحسسى) ما يلي :

1. الطفح الجلدي.
2. الحكّة.
3. تورم (وخاصة في الوجه / اللسان / الحلق).
4. الدوخة الشديدة.
5. صعوبة في التنفس.

بيرجونال حقن PERGONAL ampoule : التحذيرات و الاحتياطات

يجب عدم استخدام بيرجونال حقن **PERGONAL ampoule** في الحالات التالية :

1. اذا كنت تعانيين من رد فعل تحسسى تجاه FSH او LH .
 2. حالات الاورام في أجزاء معينة من الدماغ (مثل ورم الغدة النخامية) أو في أحد أجزاء الجهاز التناسلى (على سبيل المثال، ورم فى المبيض أوالثدي ، او الرحم).
 3. حالات (فشل المبيض الاساسية) و هى حالة يعجز فيها المبيض عن انتاج البويضات .
 4. حالات المبيض المتضخم .
 5. اذا ما كنت حامل أو تعتقدين انك حامل .
 6. حالات النزيف المهبلي أو الرحمى الغير طبيعى، و الغير معروف السبب .
 7. حالات اضطرابات الغدة الدرقية، أو الغدة النخامية، أو الغدة الكظرية التي لا يمكن السيطرة عليها .
- **قد تحتاجين الى تعديل الجرعة أو احتياطات خاصة لأستخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule بأمان ، إذا كان لديك أي من هذه الحالات التالية :**
 1. النزيف المهبلي او الرحمى الغير طبيعى و الغير معروف السبب .
 2. اضطرابات الغدة الدرقية أو مشاكل الغدة الكظرية.
 3. سرطان الأعضاء التناسلية (الثدي والرحم، المبيض).
 4. ورم في الدماغ (مثل ورم الغدة النخامية).
 5. تكيسات المبيض، (وليس بسبب متلازمة المبيض المتعدد الكيسات).
 6. التواء المبيض .
 7. تاريخ عائلي من جلطات الدم، أو اضطرابات تخثر الدم.
 8. السمنة.
 9. السكتة الدماغية.
 10. وأمراض معينة فى القلب (على سبيل المثال، نوبة قلبية).
 11. مشاكل في الرئة (على سبيل المثال، الربو).
 - بيرجونال حقن PERGONAL ampoule قد يجعلك تشعرين بالدوار،، و لذلك ينصح بعدم استخدام الآلات، او القيام بأي نشاط يتطلب اليقظه حتى تتأكدى من أنك يمكن أن تؤدي هذه الأنشطة بأمان.
 - يمكن أن يسبب استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule زيادة فرص وجود الحمل المتعدد (التوائم، ثلاثة توام، ، الخ). و الحمل المتعدد هو حالة حمل يزيد فيها الخطورة على الأم و الاجنة و لذلك يجب اتباع تعليمات الطبيب حول أي عناية خاصة قد تحتاجين إليها أثناء فترة الحمل.
 - على الرغم من أن بيرجونال حقن PERGONAL ampoule يمكن أن تساعدك على أن تصبحين حاملا، الا ان هذا العقار مصنف من قبل هيئة الغذاء و الدواء الامريكية على انه عقار من الفئة X ، بمعنى أن استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule خلال فترة الحمل أو بواسطة المرأة الحامل يسبب تشوهات خلقية في الجنين. و لذلك لا يجب استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule بواسطة المرأة الحامل أو اذا أصبحت حامل خلال فترة العلاج .
 - من غير المعروف ما إذا كان مكونات بيرجونال حقن PERGONAL ampoule تمر في حليب الثدي ، و لذلك لا يجب استخدام بيرجونال حقن PERGONAL ampoule خلال فترة الرضاعة الطبيعية دون ابلاغ طبيبك .

اسماء المنتجات التجارية للأدوية المحتوية على (LH + FSH او Menotropine)

1. بيرجونال Pergonal .
2. مينوفاككتور Menofactor .
3. مينوجون MENOGON .
4. ميريونال MERIONAL .
5. ميترودين Metrodine .

أهم أقسام فارماسيا

- النشرات الداخلية للأدوية
- شركات الأدوية
- صحة و جمال
- غير مصنف
- معلومات طبية و صيدلانية
- معلومات و نصائح صيدلانية
- معلومة طبية
- مواد فعالة
- مواقع طبية هامة
- موضوعات صيدلانية

فارماسيا