

# Egyram

Piracetam

- 1- Company name:** Egyptian Group for Pharmaceutical Industries.  
**2- Trade name:** Egyram F.C.tablets & Syrup.  
**3- Generic name:** Each F.C. tablet contains: 800 mg Piracetam.  
 Each 5 ml contains: 1000 mg Piracetam.  
**4- Composition:** Each F.C. tablet contains: 800 mg Piracetam.  
 Each 5 ml contains: 1000 mg Piracetam.

## 5- Pharmacological actions:

Egyram is a piracetam which acts selectively on the central nervous system by different mechanisms. Piracetam improves the function of the neurotransmitter which is implicated in memory & learning processes. Piracetam increases the energetic output of the brain cells especially in deficit conditions. Piracetam although not a vasodilator improves microcirculation on account of its haemorrhological properties. Also it has been found to increase oxygen consumption in parts of the brain.

## 7- Pharmacokinetics:

**Absorption:** The absorption is complete and rapid after oral administration. Maximum plasma concentration is reached after 45 minutes.

**Distribution:** The plasma half life is 4 to 5 hours.  
 Increase with creatinine clearance below 60 ml/min.  
 It crosses the blood brain barrier.  
 It crosses the placenta.

**Elimination:** By urine, in 30 hours.

## 8- Indications:

Egyram is indicated in the following conditions:

- Cerebrovascular pathology related to aging: memory deficits, decrease in intellectual efficiency and concentration, adaptation disorders, disturbed psychomotor reactions.
- Cerebrovascular insufficiency.
- Post stroke.
- Post traumatic syndromes: cerebral dysfunction related to post traumatic sequelae (Headache, Vertigo, and Agitation).
- Symptomatic relief of vertigo & dizziness.
- Vasospastic disorders as Raynaud's phenomenon.
- Chronic alcoholism and addiction.

**Pediatric therapy:** Ease of resuming individual contact, sociability and learning, improve intellectual performances.

**9- Dosage & Administration:** Unless otherwise prescribed:

**Adults:** 800 mg 3 times daily.

**Children:** 30-50 mg/kg/day.

## 10- Contraindications:

- Cerebral Hemorrhage and any severe bleeding problems.
- Hepatic and severe renal impairment.

## 11- Side effects:

Piracetam has been found to have very few mild and transient side effects such as diarrhea, weight gain, insomnia, nervousness, depression, hyperkinesia and rash.

**12- Drug interactions:** Not applicable.

**13- Pregnancy & Lactation:** Not recommended.

**14- Precautions:** Dosage adjustment with moderate renal impairment.

**15- Sucrose warning:** Extra oral dose may cause intra intestinal disturbances.

## 16- Package & Storage:

**Tablet:** Box of 20 tablets in two strips.

**Syrup:** Bottle of 120 ml.

- Store at a temperature not exceeding 30 °C.
- Keep out of reach of children.

**17- Instructions to patients:** Avoid abrupt withdrawal.

**Manufactured by:**

**Egyptian Group for Pharmaceutical Industries.**



# ايجيرام

بيراسيتام

اسم الشركة:

المجموعة المصرية للصناعات الدوائية.

الإسم:

ايجيرام أقراص مغلفة و شراب.

بيان التركيب:

يحتوي كل قرص مغلف على: ٨٠٠ مجم بيراسيتام.

كل ٥ مللى تحتوي على: ١٠٠٠ مجم بيراسيتام.

التأثير الدوائى:

ايجيرام يحتوي على البيراسيتام الذي يعمل بشكل انتقائي على الجهاز العصبي المركزي عن طريق آليات مختلفة.

البيراسيتام يحسن من وظيفة الناقلات العصبية المسئولة عن الذاكرة والتعلم.

البيراسيتام يزيد من نشاط خلايا المخ و لا سيما أثناء العجز.

البيراسيتام لا يسبب توسيع الأوعية الدموية. كما أنه قد تبين أنه يساعد في زيادة استهلاك الأوكسجين في أجزاء من المخ.

الحركية الدوائية:

الإمتصاص:

يمتص سريعا بعد أخذ الجرعة.

ذروة التركيز بالدم بعد ٤٥ دقيقة.

العمر النصفى من ٤ إلى ٥ ساعات.

التوزيع:

يزيد في حالة ما إذا كانت تصفية الكرياتين أقل من ٦٠ مللى/الدقيقة.

يعبر المخ والمشيمة.

الإخراج:

عن طريق البول في ٣٠ ساعة.

دواعى الإستعمال:

يستخدم ايجيرام في الحالات الآتية:

- قصور الدورة الدموية المخية المتعلقة بالشيوخوخة: ذاكرة العجز، وانخفاض في الكفاءة الفكرية والتركيز، اضطرابات التكيف،

اضطراب ردود الفعل الحركية النفسية.

- قصور الدورة الدموية المخية.

- ما بعد السكتة الدماغية.

- أعراض ما بعد الصدمة: (الصداع، الدوار، وتسخين).

- اضطرابات انقباض الأوعية الدموية مثل ظاهرة رينو.

- لعلاج أعراض الدوار والدوخة.

- الإدمان على الكحول والإدمان المزمن.

- علاج طب الأطفال: سهولة معاودة الإتصال الفردي، والموانسة والتعلم، وتحسين الأداء الفكري.

الجرعة و كيفية الإستعمال:

ما لم يصف الطبيب المعالج غير ذلك تكون الجرعة عادة:

للبالغين: ٨٠٠ مجم ٣ مرات يومياً.

للأطفال: من ٣٠ إلى ٥٠ مجم لكل كيلوجرام من وزن الطفل.

موانع الإستعمال:

- النزف المخي والنزيف الشديد.

- القصور الشديد في الكلى والكبد.

الأثار الجانبية:

- الأثار الجانبية قليلة جداً، خفيفة وعابرة مثل الإسهال، زيادة الوزن، الإكتئاب، القلق والأرق والتهيج والطفح الجلدي.

التداخلات الدوائية:

لا توجد معلومات متوفرة.

الحمل و الإرضاع:

لا يستخدم أثناء الحمل والإرضاع.

الإحتياطات:

تكيف الجرعة مع الضعف الكلوي.

تحذير السكروز:

في حالة زيادة جرعة السكروز عن الحد المسموح يمكن أن تحدث بعض الإضطرابات المعديّة.

العبوات:

أقراص: علبة بها ٢٠ قرص مغلف في شريطين.

شراب: زجاجة ١٢٠ مللى.

يحفظ في درجة حرارة لا تتعدى ٣٠ م°.

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

معلومات للمرضى:

لا توقف الدواء بصورة مفاجئة.

إنتاج:

المجموعة المصرية للصناعات الدوائية.

