

الاية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى :

قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ (1) اللَّهُ
الصَّمَدُ (2) لَمْ يُولَدْ
وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ

(4)

صدق الله العظيم

الأهداء

إلى من كلله الله بالهيبة والوقار .. إلى من علمني العطاء بدون انتظار ..
إلى من أحمل اسمه بكل افتخار ..
أرجو من الله أن يمد في عمرك لترى ثماراً قد حان قطافها بعد طول انتظار
وستبقى كلماتك نجوم أهتدي بها اليوم وفي الغد وإلى الأبد. **أبي العزيز**

إلى من أثقلت الجفون سهرا ...
وحملت الفؤاد هما ...
وجاهدت الايام صبرا ...
وشغلت البال فكرا ...
ورفعت الايادي دعاء ...
وايقنت بالله املا اغلى الغوالي واحب الاحباب ... **أبي العزيزه**

إلى الشموع التي ذابت في كبرياء.....
لتنير كل خطوة في دربنا.....
لتذلل كل عائق أماننا.....
فكانوا رسلاً للعلم والأخلاق.....
شكراً لكم جميعاً.....

هل يستطيع أحد أن يشكر الشمس لأنها أضاءت الدنيا
لكني سأحاول رد جزء من واجبكم بأن اكون كما أحببتكم

((إنسانية قبل أن أكون مهنية))

نشكركم جميعكم على جهودكم معنا.....

شكر و عرفان

الحمد لله واخرا الذي انعم علينا وأعاننا علي اجراء هذه الدراسة راجين من الله التوفيق ثم الشكر والعرفان الي الذي مهما تحدثت لن أوفي مافعله وما أعطاني من بحر علمه الوافر **دكتور محمد سليمان** . لقد كانت نصائحه وتوجيهاته هي الطريق المنير فلم أخطو خطوه في هذه الدراسة الا بصماته عليها واضحة جلية نسأل الله أن يلبسه ثوب العافيه ويطيل في عمره حتى ننهل من علمه.

الباحثة

Abstract

Analyzed Mefenamic tables and to identify the active ingredient and calculate Assay in the different conditions of temperature , moisture and sunlight .

Affected by the percentage of the active substance and stability of this medication temperature, humidity and sunlight whenever not offering medication to temperatures large and long period of time less than its effectiveness, and whenever not offering to direct sunlight and long period of time less than very effective. The best conditions for the save room temperature away from sunlight and moisture.

Taking into account not take this medication to those who suffer from asthma, patients with congestive hepatic, or ill kidney, patients with ulcer active, not given Mefenamic acid during pregnancy only if the potential benefit outweigh the risks to the fetus, is not used for more of 7 days or by consulting your doctor.

الخلاصة

تم تحليل حبوب ميفيناميك والتعرف علي المادة الفعاله فيها وحسبت نسبه ماده الفعاله تحت تاثير ظروف مختلفه من درجه الحراره والرطوبه واشعة الشمس المباشره واتضح انت نسبه ماده الفعاله واستقراره هذا الدواء تتاثر بهذه الظروف.

كلما تعرضت هذه الحبوب لدرجه حراره اعلى ولفتره زمنيه اطول تقل فعاليه واستقراره هذه الدواء وكلما تعرض لاشعه شمس مباشره او رطوبه لفترات اطول تتاثر ايضا وتقل فعاليتها لذلك لابد من حفظ هذا الدواء في درجه حراره الغرفه بعيدا عن اشعه الشمس المباشره والرطوبه.

مع مراعاة عدم تناول هذا الدواء لكل من يعاني من من الربو، المرضى المصابين بقصور كبدي، أو المصابين بأمراض كلوية، المرضى المصابين بقرحه نشطة ، لا يعطى ميفيناميك اسيد اثناء فترة الحمل إلا إذا كانت الفائدة المرجوة تفوق المخاطر التي يتعرض لها الجنين ، لا يستخدم لاكثر من 7 ايام او حسب استشارة الطبيب

Table of Content

Title	Pag No.
الاية	I
الإهداء	II
شكر و عرفان	III
Abstract	IV
الخلاصة	V
Table of Content	VI
Chapter One Introduction	
1.1 Introduction	1
1.2 Mefenamic acid about	5
1.3 Warnings and Recommendations and Side Effects	10
Chapter Tow The Practical Part	
2.1 The Aim	15
2.2 Material and Tools	15
2.3 Tool and Apparatus	16
2.4 The Methods	16
2.5 Discussion of the results	19
Chapter Three Discussion	
Discussion	24
Chapter Four Devices and Tools	
Devices and Tools	26
References	31
Sources	31