

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTE DE MEDECINE



DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

HTAP ET BOSENTAN
EXPERIENCE DU SERVICE DE CARDIOLOGIE CHU-SETIF (2019/2020)

Soutenu publiquement le : 30/09/2020

Présentée et soutenu par : -CHERIF ABIR
-AMER ALI YASMINE
-ACHACHA ABDELMALEK

Encadrant : Pr. KADOUR FATIMA

Jury d'évaluation:

Président du jury: Pr Djellaoudji Azzouz

Examineur : Dr. Bouhedadja Zahia

Examineur : Dr. Staifi Sofia

Année universitaire 2019/2020

Résumé :

Problématique :

Le Bosentan est un traitement spécifique de l'hypertension artérielle pulmonaire, qui cible les récepteurs de l'endothéline type A/B .

Ce produit a démontré une efficacité remarquable dans le traitement de l'HTAP dans différentes études.

Nous rapportons dans ce travail rétrospectif l'expérience du service de cardiologie CHU de Sétif sur une période allant de Décembre 2019 jusqu'au Mars 2020.

Objectif :

le but de notre étude est d'évaluer l'efficacité du Bosentan et du suivi du traitement après 30 jours de prise dans la prise en charge des patients ayant une HTAP et traité par le Bosentan .

Méthode :

La population étudiée se compose de 16 patients présentant une HTAP confirmée et traitée par le Bosentan , ont une tranche d'âge qui varie entre 9 ans et 46 ans .

Conclusion :

L'utilisation du Bosentan est une option thérapeutique valable chez les patients ayant une HTAP.

Malgré la fréquence remarquable de l'HTAP, le Bosentan améliore la qualité de vie des patients.

Mots clé :

HTAP , Bosentan , Antagoniste de l'endothéline , transaminase , anémie

Summary :

Issue:

Bosentan is a specific treatment for pulmonary arterial hypertension, which targets endothelin type A / B receptors.

This product has shown remarkable efficacy in the treatment of PAH in various studies.

We report in this retrospective work the experience of the CHU cardiology service of Sétif over a period from December 2019 to March 2020.

Goal :

The aim of our study is to evaluate the effectiveness of Bosentan and of the treatment follow-up after 30 days of taking in the management of patients with PAH and treated with Bosentan.

Method:

The study population consists of 16 patients with confirmed PAH and treated with Bosentan, with an age range varying between 9 and 46 years.

Conclusion:

The use of Bosentan is a valid therapeutic option in patients with PAH.

Despite the remarkable frequency of HTAP , BOSENTAN improves the quality of life of patients.

Key words:

PAH, Bosentan, Endothelin antagonist, transaminase, anemia.

إشكالية

Bosentan هو عالج محدد الارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي ، الذي يستهدف مستقبلات من نوع الإندوتيلين A / B وقد أظهر هذا المنتج

فعالية ملحوظة في عالج ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي في مختلف الدراسات

.نحن نبذل في هذا العمل عن تجربة قسم أمراض القلب في سطيف على مدى فترة من ديسمبر 9102 حتى مارس 9191

هدف

الهدف من هذه الدراسة متابعة فعالية الدواء ومتابعة عالج المرضى الذين يعانون من ارتفاع الضغط الشرياني على مستوى الرئتين لمدة 01 يوما

طريقة

المجموعة المدروسة مكونة من 01 حالة مؤكدة وتعالج بالدواء المذكور تتراوح أعمارهم بين 2 الى 64 سنة

خاتمة

استعمال هذا الدواء طريقة عالجية صحيحة بالنسبة للأشخاص الذين يعانون من ارتفاع الضغط , و بالرغم من نسبة الاصابات الملحوظة

, الا ان البوزونتو يمكن من تحسين جودة حياة المرضى.

الكلمات الدالة

HTAP , Bosentan , Antagoniste de l'endothéline , transaminase , anémie .