

République Algérienne Démocratique et Populaire
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE
DÉPARTEMENT DE PHARMACIE



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

APPLICATION DU NATALIZUMAB DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN
PLAQUE (EXPERIENCE DE LA WILAYA DE MILA)

Étude réalisée au niveau de l'Établissement Public Hospitalier « FRÈRES TOBAL »
et « BOUMÉDIÈNE CHELGHOUM LAID » (WILAYA DE MILA)

Encadrante

- **Dr :BOUCHALA Faiza MCB en toxicologie**

Réalisé par :

- **BENRAHEM Sihem**
- **CHELATTE Nouha**
- **KHELLAF Leila**
- **SABOUNI Ilhem**
- **BENIDIR Mounia**
- **BOUSHABA Wafa**

Présidente du jury : **Dr. BENBOUDIAF Sabah MCA en toxicologie.**

Examineurs : **Dr. DJEBAR Yasser maitre-assistant en pharmacologie**
Dr. RADOUANE Hiba maitre-assistante en toxicologie

Année Universitaire 2023/2024

RESUME :

Le Natalizumab est un anticorps monoclonal utilisé comme un traitement de fond en monothérapie des formes très actives de la sclérose en plaque. Notre étude sur l'effet thérapeutique, les effets secondaires et l'impact sur la vie quotidienne des patients montre que cette molécule est efficace, bien tolérée elle offre une réduction significative des poussées, des effets secondaires très minimes et une amélioration de la qualité de vie des patients.

ABSTRACT:

Natalizumab is a monoclonal antibody used as a disease-modifying therapy for very active forms of multiple sclerosis. Our study on its therapeutic effects, adverse effects, and impact on patients 'daily lives shows that this molecule is effective and well-tolerated, offering a significant reduction in relapses, minimal side effects and an improvement in patients' quality of life

خلاصة :

الناتاليزوماب هو جسم مضاد وحيد النسيلة يستخدم في العلاج الأحادي العميق للأشكال الجد نشطة من مرض التصلب اللويحي. دراستنا حول التأثير العلاجي، الآثار الجانبية والتأثير على الحياة اليومية للمرضى أظهرت ان هذا الجزيء فعال، جيد التحمل ويعطي تخفيض معتبر للنوبات، اثار جانبية ضئيلة وتحسين في مستوى معيشة المرضى.