

• Media Fact Sheet •

À propos de Novartis

Novartis AG fournit des solutions en matière de soins de santé qui répondent aux besoins sans cesse en évolution des patients et des différentes communautés à travers le monde. Novartis, dont le siège social est situé à Bâle, en Suisse, propose un portefeuille diversifié de produits susceptibles de satisfaire ces besoins : médicaments innovants, produits pour soins oculaires, génériques à faible coût, vaccins préventifs, instruments de diagnostic ainsi que produits pharmaceutiques en automédication et pour la santé animale. Novartis est le seul groupe à occuper une position de leader dans ces domaines. En 2011, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires net des activités poursuivies s'élevant à USD 58,6 milliards et a investi environ USD 9,6 milliards (USD 9,2 milliards hors charges pour pertes de valeur et amortissements) dans la recherche et le développement (R&D). Le Groupe Novartis emploie quelque 124.000 collaborateurs équivalents plein temps et déploie ses activités dans plus de 140 pays. Grâce aux médicaments de Novartis, plus d'un milliard de patients sont traités à travers le monde.

Une gamme complète de produits de santé

Novartis suit de près l'évolution des besoins des patients. Nous adaptons nos recherches et le développement de nos produits en conséquence. Le résultat est un portefeuille de produits unique et diversifié, réparti en cinq divisions :

- **Pharmaceuticals** (médicaments innovants protégés par des brevets),
- **Vaccines & Diagnostics** (protection du patient contre les maladies mortelles),
- **Sandoz** (médicaments génériques et biosimilaires de haute qualité à faible coût),
- **Alcon** (leader mondial en ophtalmologie, grâce à des produits chirurgicaux, pharmaceutiques et d'entretien de lentilles),
- et **Consumer Health** (produits reconnus et fiables pour consommateurs aguerris : médication en vente libre et médicaments pour animaux).

En Belgique, Novartis compte quatre divisions : Novartis Pharma (comprenant trois business units : General Medicines, Vaccins et Oncologie), Sandoz, Novartis Consumer Health OTC et Alcon Eye Care. En Belgique, le groupe Novartis compte plus de 1.500 collaborateurs répartis sur ses sites de Vilvorde, de Bruxelles et de Puurs. Alcon dispose à Puurs de la plus grande usine de viscoélastiques et de gouttes oculaires dans le monde avec plus de 1.000 collaborateurs. Avec un chiffre d'affaires avoisinant les EUR 420 millions en 2011, représentant une croissance de 7,9 %, le groupe Novartis est le numéro deux dans l'industrie pharmaceutique belge. Plus de 1,5 million de patients comptent sur Novartis en Belgique. Depuis le 1^{er} avril 2012, le groupe Novartis ainsi que la division Pharma en Belgique sont dirigés par Janneke van der Kamp, CPO Head & Country President Novartis Belgium.

L'innovation selon Novartis

Le vieillissement rapide de la population, un plus grand accès aux soins de santé dans les marchés émergents et les progrès dans la science créent de nouvelles opportunités d'améliorer les conditions de vie des patients grâce à l'innovation.

Novartis s'efforce de découvrir, de développer et de commercialiser des produits qui soignent les maladies, soulagent la souffrance et améliorent la qualité de vie. L'innovation joue un rôle-clé, elle inclut la découverte de médicaments et de processus de développement, mais également la production de nouveaux médicaments, de vaccins, de matériaux, etc.

Tout type d'innovation nécessite des investissements considérables et des équipes avec des compétences diverses et spécialisées. Rien qu'en Belgique, Novartis Pharma a investi EUR 12 millions en 2011 dans son pôle de R&D.

Novartis met tout en œuvre pour que les patients puissent bénéficier de médicaments nouveaux et efficaces et ce, le plus rapidement possible. Cela se traduit concrètement par différentes actions :

- Donner la priorité à la recherche, basée sur une expérience solide et en identifiant les besoins des patients.

- Bâtir un portefeuille de produits pharmaceutiques novateurs toutes divisions confondues, qui soient aussi qualitatifs qu'abordables.
- Passer à une approche plus intégrée, en collaboration avec les médecins et les patients afin d'optimiser les résultats de la recherche et d'améliorer la qualité de vie des patients.
- Identifier de nouveaux biomarqueurs pour développer des tests mettant en évidence l'efficacité et / ou la sécurité d'un médicament.
- La conception minutieuse d'essais cliniques pour générer des données qui aident les gouvernements à mesurer les avantages économiques des nouveaux médicaments.
- Collaborer avec les gouvernements du monde entier pour permettre une tarification avantageuse.

Cette stratégie porte ses fruits, car au cours des trois dernières années, Novartis a reçu aux États-Unis et dans l'UE plus d'autorisations pour la mise sur le marché de nouvelles molécules que n'importe quelle autre entreprise pharmaceutique. Le pipeline de Novartis est l'un des plus prometteurs dans l'industrie, qui compte actuellement environ 130 projets internationaux en cours, à divers stades de développement clinique.

En Belgique, Novartis Pharma, la plus grande division du groupe a lancé 15 nouveaux médicaments sur le marché ces cinq dernières années. Cette division est également fortement impliquée dans la recherche clinique.

Qu'est-ce que la Sclérose en Plaques (SEP)?

La SEP est une affection inflammatoire chronique qui s'attaque au système nerveux et apparaît au cours d'une phase primordiale de la vie. La maladie débute typiquement entre 20 et 40 ans (70 % des SEP sont diagnostiquées entre 20 et 40 ans, 10 % dans l'adolescence et 20 % après 40 ans). Elle peut aussi toucher, rarement, des enfants de moins de 10 ans et touche trois femmes pour un homme.

Cette maladie auto-immune entraîne l'endommagement par le système immunitaire de la myéline, c'est-à-dire la gaine qui protège les fibres nerveuses du système nerveux central (le cerveau et la moelle épinière). Ces tissus enflammés finissent par se cicatrifier et se 'scléroser' par plaques. Concrètement, cette inflammation s'accompagne d'une perturbation dans la faculté des nerfs de transmettre l'influx nerveux à partir du cerveau vers les membres et à partir des membres vers le cerveau.

Quelles sont les formes de SEP ?

- **La forme récurrente-rémittente de la SEP (RRMS)** est la forme la plus courante. Les personnes qui souffrent de cette forme sont victimes d'attaques caractéristiques de leur fonction neurologique. Ces crises – appelées rechutes, poussées ou exacerbations – sont suivies de périodes de récupération partielle ou complète (appelées rémissions), pendant lesquelles la maladie reste stable.
- Lorsqu'il y a progression de la maladie entre les crises, on parle de **SEP secondaire progressive (SPMS)**. Avant l'existence des traitements modulateurs de la maladie, de nombreuses personnes souffrant de la forme rémittente récurrente développaient la forme secondaire progressive dans les 10 ans. Aujourd'hui, les données disponibles sur les traitements actuels donnent des perspectives plus favorables quant au délai de la progression.
- **La SEP primaire progressive** touche environ 10 % des personnes souffrant de SEP. Ici, la fonction neurologique suit une détérioration constante. Les patients souffrant de cette forme ne connaissent ni poussées ni rémissions.

La cause de la SEP n'est pas encore entièrement connue, mais les chercheurs pensent qu'elle pourrait être due à la combinaison de plusieurs facteurs, y compris des facteurs génétiques, environnementaux et raciaux. La maladie touche 2,5 millions de personnes dans le monde et environ **12.000 personnes en Belgique**.

L'espérance de vie chez les patients atteints de SEP diminue en moyenne de 5-10 ans en raison de la progression du handicap et des comorbidités qui se produisent dans la SEP.

La SEP affecte la vie de chacun de façon différente. Chez certaines personnes, elle n'affectera pas leur vie pendant plusieurs années, tandis que chez d'autres, les symptômes seront plus aigus et la maladie évoluera plus rapidement. La bonne nouvelle, c'est qu'il existe aujourd'hui des traitements qui permettent de considérablement soulager les patients qui en souffrent.

Symptômes fréquents

- La **fatigue** est un des symptômes les plus fréquents. Elle peut sérieusement influencer les capacités fonctionnelles du patient et interférer sur sa productivité.
- L'**engourdissement** est un autre symptôme courant de la SEP. Il touche le visage, le corps et les membres.
- Les problèmes sexuels peuvent empêcher l'excitation et l'orgasme.
- Les problèmes d'**équilibre** comprennent les étourdissements ou les vertiges.
- La **spasticité** peut varier d'une légère tension musculaire à des spasmes incontrôlables et douloureux aux niveaux des bras et des jambes. Elle peut aussi provoquer des douleurs dans le bas du dos et des raideurs tant dans qu'entour des articulations.
- Des **douleurs chroniques** sont rapportées par plus de la moitié des patients souffrant de SEP.
- La **dépression** est courante.
- L'**incontinence**.
- Les **difficultés à marcher** sont une des limitations les plus importantes en termes de mobilité observées chez les patients souffrant de la SEP.

Traitement de la Sclérose en Plaques

La SEP peut se traiter de différentes manières. Par exemple, avec des corticostéroïdes pour traiter les poussées aiguës. Ils ne sont par contre pas recommandés à long terme. Inversement, les traitements immunomodulateurs sont utilisés pour traiter ou retarder l'évolution naturelle de la SEP en modifiant la réponse immunitaire et en réduisant ainsi l'activité inflammatoire au niveau du cerveau.

Pour l'instant, il existe trois traitements de première ligne dénommés immunomodulateurs, car ils modifient le fonctionnement du système immunitaire. Ces traitements, administrés par voie sous cutanée, intramusculaire ou intraveineuse, sont : l'interféron bêta-1b, l'interféron bêta-1a et l'acétate de glatiramère. Ils ont des limitations sur le plan de l'efficacité et de la tolérance. De plus, ils ne sont pas indolores et demandent souvent l'intervention d'une personne du corps médical pour l'administration de l'injection.

Mis à part ces traitements, les patients disposent de deux autres traitements immunomodulateurs qui ne sont utilisés qu'en cas d'échec des autres traitements, dont le *fingolimod* (le premier traitement oral de la SEP) et le natalizumab.

Pour plus d'informations à propos de Novartis : www.novartis.be

Pour plus d'informations à propos de la Sclérose en Plaques, veuillez consulter le site de la Ligue Nationale Belge de la Sclérose en Plaques : www.ms-sep.be

Pour toute question de presse, veuillez prendre contact avec :

Gauthier Beyaert
Communications Manager Novartis BeLux
Tél. : +32 (0)498 586 573
E-mail : gauthier.beyaert@novartis.com