

BÂTIR UN SOLIDE PORTEFEUILLE EN ENDOCRINOLOGIE ET EN ONCOLOGIE

TROIS PRINCIPAUX COMPOSÉS GÉNÉRATEURS DE VALEUR DANS DES MARCHÉS À FORT POTENTIEL

CETRORELIX

Cetrorelix est issu de l'approche thérapeutique d'Æterna Zentaris basée sur les antagonistes du facteur de libération de l'hormone lutéinisante (LHRH). Cette substance active à base de peptides a été mise au point par la Société en collaboration avec le professeur Andrew Schally de l'Université Tulane à la Nouvelle-Orléans (maintenant au U.S. Veterans Administration et à l'Université de Miami) et lauréat du prix Nobel.

INDICATIONS	FÉCONDATION <i>IN VITRO</i> (FIV)	HYPERPLASIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE (HBP)	ENDOMÉTRIOSE
STATUT	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mis en marché mondialement sous le nom de Cetrotide® 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Programme de phase 3 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Programme d'enregistrement
PARTENARIATS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Merck Serono – mondial (sauf Japon) Flux de trésorerie de 13 millions\$ par année ▶ Shionogi – Japon 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Shionogi - Japon 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Solvay – mondial (sauf Japon) Shionogi – Japon
MARCHÉS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Coût moyen d'un cycle de traitement FIV est de 12 400\$ ▶ Affecte de 10 % à 20 % des couples aux É.-U. ▶ Environ 5 millions de couples aux É.-U. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Marché de plus de 4 milliards\$ ▶ Affecte plus de 50 % des hommes de plus de 60 ans ▶ Environ 56 millions de cas aux É.-U., en Europe et au Japon 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Marché entre 1 milliard\$ et 1,5 milliard\$ ▶ Sous diagnostiquée ▶ Affecte 10 % à 20 % des femmes en âge de procréer ▶ Environ 26 millions de cas aux É.-U., en Europe et au Japon
	Source : Barton H. Hamilton et Brian McManus Septembre 04	Source : Decision Resources Septembre 05	Source : Datamonitor Juillet 04

- DIFFÉRENCIATION**
- ▶ Composé le plus avancé chez les antagonistes du LHRH dans le développement de traitements pour l'HBP
 - ▶ Suppression hormonale liée à la dose
 - ▶ Vaste base de données sur l'innocuité – plus de 270 000 patients traités
 - ▶ Peu d'effets secondaires

OZARELIX

Ozarelix est un antagoniste du facteur de libération de l'hormone lutéinisante (LHRH) de quatrième génération, administré par formulation à libération continue pour le traitement de maladies hormonodépendantes bénignes et malignes.

INDICATIONS	HYPERPLASIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE (HBP)	CANCER DE LA PROSTATE	
STATUT	▶ Phase 2b	▶ Phase 2b	
PARTENARIATS	▶ Spectrum – Amérique du nord, Inde	▶ Spectrum – Amérique du nord, Inde ▶ Nippon Kayaku – Japon	
MARCHÉS	▶ Marché de plus de 4 milliards\$ ▶ Affecte plus de 50 % des hommes de plus de 60 ans ▶ Environ 56 millions de cas aux É.-U., en Europe et au Japon	▶ Marché de 3,1 milliards\$ ▶ Environ 395 000 nouveaux cas aux É.-U., en Europe et au Japon	
	Source : Decision Resources Septembre 05	Source : Decision Resources Juin 2006	

- DIFFÉRENCIATION**
- ▶ Antagoniste du LHRH de 4^{ème} génération
 - ▶ Suppression hormonale liée à la dose
 - ▶ Peu d'effets secondaires
 - ▶ Traitement contre des maladies bénignes et malignes

PERIFOSINE

Perifosine est un agent anti-cancer oral novateur modulant plusieurs mécanismes clés impliqués dans la transduction du signal dont l'Akt, MAPK et Jnk, reconnus comme étant essentiels pour la survie de cellules cancéreuses. Perifosine fait actuellement l'objet d'un vaste programme d'essais cliniques en monothérapie et en combinaison avec divers agents anti-cancer pour différents types de cancer.

INDICATIONS

MULTIPLES FORMES DE CANCER

STATUT

- ▶ Plus de 10 études de phase 1 et phase 2 en cours

PARTENARIATS

- ▶ Keryx – É.-U., Canada, Mexique

MARCHÉS

Exemples de différents types de cancer

- ▶ Cancer du poumon non à petites cellules
 - Marché de 2,4 milliards\$
 - Environ 25 % de tous les décès dus au cancer chez les femmes / 30 % chez les hommes

- Type de cancer le plus fréquent et le plus meurtrier
- Environ 417 000 nouveaux cas en 2004 aux É.-U., en Europe et au Japon

Source : Datamonitor
Juin 06

- ▶ Myélome multiple (forme de cancer du sang)
 - Marché de + de 1 milliard\$ aux É.-U. et en Grande Bretagne
 - Environ 53 000 nouveaux cas aux É.-U., en Europe et au Japon

Source : Globocan
02

DIFFÉRENCIATION

- ▶ Agent anti-cancer oral novateur
- ▶ Approche moléculaire ciblée prometteuse
- ▶ Mécanisme(s) d'action anti-cancer validé(s)