

Nom et titre de l'étude	Étude STRATUS
	Pomalidomide associé à la dexaméthasone.
Objectifs et évaluations	L' objectif principal de l'étude est d'évaluer les effets indésirables et l' efficacité de l'association du pomalidomide et de la dexaméthasone à faibles doses, chez des patients atteints de myélome, réfractaires primaires ou <u>en rechute et réfractaires</u> .
	L' <u>efficacité</u> sera évaluée sur les critères suivants : le taux de patients qui répondent au traitement ; le délai et la durée de la réponse ; la <u>survie sans progression</u> de la maladie ; la <u>survie globale</u> .
	Cet essai, par son ampleur, permettra également d'obtenir des données biologiques , utiles pour une meilleure compréhension des effets de l'association chez ces patients <u>réfractaires</u> aux traitements standard, et de rechercher des facteurs prédictifs de réponse, ou de résistance, au pomalidomide.
	Cette étude pourrait conduire à l'enregistrement du pomalidomide par les Autorités de Santé en vue de sa commercialisation dans le myélome en échec thérapeutique.
Pour qui ; dates de début et de fin	Pour des patients atteints de myélome en échec de traitement par lénalidomide (Revlimid®) et bortézomib
des inclusions	(Velcade®). Les <u>inclusions</u> dans cet essai sont prévues de fin 2012 à 2014. Les premiers résultats sur la tolérance seront connus en 2016, et les résultats complets de l'étude en 2020.
Présentation ; Médicament testé	Le pomalidomide est le 3 ^{ème} médicament de la famille des IMiDs, dit « <u>immuno-modulateurs</u> », utilisés dans le traitement du myélome, après le thalidomide et le lénalidomide (Revlimid®). Ce nouveau médicament semble plus puissant que les 2 autres, et s'accompagnerait de moins d'effets indésirables neurologiques, comme les <u>neuropathies</u> , redoutées surtout avec le thalidomide.
Principaux effets indésirables	Le profil de toxicité est semblable à celui du lénalidomide (Revlimid®). Les principaux effets indésirables sont des thromboses veineuses profondes , des neutropénies (baisse des globules blancs) induisant un risque d'infections, et des thrombopénies (baisse des plaquettes) pouvant provoquer des saignements. Le risque de <u>thromboses</u> peut être prévenu par un traitement anti-thrombotique, comme l'aspirine ou une <u>héparine</u> de bas poids moléculaire (HBPM). Comme le thalidomide dont il est proche structurellement, le pomalidomide est potentiellement <u>tératogène</u> , et pourrait provoquer des anomalies congénitales graves chez l'enfant à naître s'il est pris pendant la grossesse.

Étude STRATUS AF3M page 1 sur 3 présentation



<u>arom</u>	
Nom et titre de l'étude	Étude STRATUS
	Pomalidomide associé à la dexaméthasone.
Profils des patients	507 malades étaient prévus au début de l'étude. Fin 2013, ce chiffre est porté à 720 malades attendus. Les patients éligibles sont des patients de 18 ans et plus, avec un myélome réfractaire, ou en rechute et réfractaire, ayant eu au moins 2 lignes de traitements contre le myélome. Ces traitements doivent avoir comporté des alkylants comme le melphalan (Alkeran®) et au moins 2 cycles consécutifs incluant le lénalidomide (Revlimid®) et le bortézomib (Velcade®), seuls ou associés. Les patients doivent accepter de recevoir parallèlement un traitement contre les thromboses. Ne sont pas éligibles les patients : - ayant déjà reçu du pomalidomide - intolérants au thalidomide et au lénalidomide ou à la dexaméthasone - ayant eu une allogreffe, ou candidats à une greffe de cellules souches - ayant eu un autre cancer - avec une maladie grave associée - femmes enceintes ou allaitant
Protocole de traitement et rythme des contrôles	Après une période d'évaluation de 28 jours, dont les 2 dernières semaines sans traitement contre le myélome, le pomalidomide est administré par voie orale (une gélule à 4 mg/jour), du 1 ^{er} au 21 ^{ème} jour par cycles de 28 jours .
	Aux 1 ^{er} , 8 ^{ème} , 15 ^{ème} et 22 ^{ème} jours du cycle, la dexaméthasone est donnée à la dose de 40 mg/jour pour les patients de 75 ans ou moins, ou 20 mg/j pour ceux de plus de 75 ans.
	Une phase de suivi commence 28 jours après la fin du traitement et comporte un contrôle tous les 3 mois pendant 5
	ans.
État d'avancement	<u>Inclusions</u> en cours.

Étude STRATUS AF3M page 2 sur 3 présentation



Nom et titre de l'étude	Étude STRATUS
	Pomalidomide associé à la dexaméthasone.
Résultats partiels déjà connus	Dans une étude de phase 1, le pomalidomide, administré seul, a montré une efficacité dans le myélome en rechute ou réfractaire : 54% des patients ont eu au moins une réponse partielle, et 17 % ont obtenu une réponse complète. Dans des études de phase 2, dont le protocole IFM 2009-02, le pomalidomide associé à la dexaméthasone à faible dosc a été bien toléré et a montré une efficacité importante dans le myélome en rechute ou résistant au Velcade® ou au Revlimid®, ainsi que chez les patients à haut risque cytogénétique. L'étude de phase 3 NIMBUS est terminée. Elle a comparé 2 groupes parallèles de patients : un groupe traité par le pomalidomide associé à la dexaméthasone à faible dose, un autre traité par la dexaméthasone à forte dose. Puis le pomalidomide a été donné seul, en monothérapie, chez les patients en échec de la dexaméthasone à forte dose.

Étude STRATUS AF3M page 3 sur 3 présentation