

Bâle, le 27 avril 2017

Roche annonce de bons résultats pour le début de l'exercice 2017

- Le chiffre d'affaires consolidé augmente de 4%¹ à taux de change constants et en francs suisses.
- Les ventes de la division Pharma sont en hausse de 3%, portées principalement par Tecentriq et Perjeta.
- Le chiffre d'affaires de la division Diagnostics progresse de 6%, en particulier grâce aux solutions d'immunodiagnostic.
- La FDA américaine homologue Ocrevus pour le traitement de deux formes de sclérose en plaques.
- L'UE homologue Alecensa pour le traitement d'une forme spécifique de cancer du poumon.
- L'étude de phase III Aphinity évaluant un protocole thérapeutique à base de Perjeta lors de cancer du sein de stade précoce est couronnée de succès.
- Prévisions pour 2017 confirmées.

Ventes Janvier - mars 2017	Mio CHF		En % des ventes		Variation en %	
	2017	2016	2017	2016	A TCC	En CHF
Chiffre d'affaires consolidé	12 942	12 414	100	100	+4	+4
Division Pharma	10 177	9800	79	79	+3	+4
Etats-Unis	5070	4716	39	38	+6	+8
Europe	2273	2319	18	19	+1	-2
Japon	856	853	7	7	-2	0
Secteur international*	1978	1912	15	15	+1	+3
Division Diagnostics	2765	2614	21	21	+6	+6

* Asie-Pacifique, EEMEA (Europe de l'Est, Moyen-Orient, Afrique), Amérique latine, Canada, autres

¹ Sauf mention contraire, tous les taux de croissance indiqués dans ce document sont exprimés à taux de change constants (TCC: moyenne pour 2016).

Severin Schwan, CEO du groupe Roche, à propos des résultats du groupe: «Nous avons commencé l'année avec un bon niveau de croissance au sein de nos deux divisions, Pharma et Diagnostics, et d'importants résultats positifs issus d'études cliniques. L'homologation aux Etats-Unis de notre médicament Ocrevus pour le traitement de la sclérose en plaques (SEP) a constitué un temps fort du premier trimestre. Il s'agit du premier et du seul médicament homologué par la FDA à la fois pour la SEP récurrente et la SEP primaire progressive. Ocrevus marque le début d'une nouvelle ère dans le traitement de cette maladie. Nous sommes bien partis pour atteindre les objectifs fixés pour l'ensemble de l'année».

Résultat consolidé

Un bon niveau de croissance dans les deux divisions

Le chiffre d'affaires consolidé a augmenté de 4%, pour atteindre 12,9 milliards de CHF. Les ventes de la division Pharma s'inscrivent en hausse de 3%, à 10,2 milliards de CHF, portées par l'excellent accueil initial réservé à Tecentriq et par la croissance toujours forte de Perjeta, la progression étant partiellement contrebalancée par une baisse des ventes de Tamiflu. Aux Etats-Unis, les ventes ont progressé de 6%, sous l'impulsion de Tecentriq et Alecensa, commercialisés depuis peu, ainsi que de Xolair et MabThera/Rituxan. Les ventes de Tamiflu ont reculé en raison de la concurrence des génériques. En Europe (+1%), Perjeta, Actemra/RoActemra et Herceptin ont été les principaux contributeurs à la croissance des ventes. Dans le secteur international, le chiffre d'affaires s'inscrit en hausse de 1%, emmené par les sous-régions Amérique latine et Asie-Pacifique. Au Japon (-2%), les ventes ont pâti des réductions de prix imposées par le gouvernement en avril 2016.

Le chiffre d'affaires de la division Diagnostics a augmenté de 6%, pour atteindre 2,8 milliards de CHF. La Business Area Centralised and Point of Care Solutions² a été le principal contributeur, grâce à la progression de son activité dans le domaine de l'immunodiagnostic (+13%). En termes régionaux, la croissance a été tout particulièrement portée par les régions Asie-Pacifique (+13%) et Amérique latine (+21%). Dans la région EMEA³ (+2%) et au Japon (+4%), la hausse des ventes est à mettre principalement au crédit de la Business Area Centralised and Point of Care Solutions, et en Amérique du Nord (+4%) à celui de Tissue Diagnostics.

² Anciennement Roche Professional Diagnostics

³ EMEA = Europe, Moyen-Orient et Afrique⁴ Fédération internationale de la sclérose en plaques. (2013). *Atlas of MS 2013*. Disponible à l'adresse: <http://www.msif.org/about-us/advocacy/atlas/>.

Homologations importantes de nouveaux produits dans la division Pharma

Aux Etats-Unis, la Food and Drug Administration (FDA) a homologué Ocrevus pour le traitement de deux formes de sclérose en plaques (SEP), la SEP récurrente et la SEP primaire progressive. Pour les patients souffrant de SEP récurrente, Ocrevus est une nouvelle option thérapeutique importante et, en raison de son profil bénéfice-risque favorable, il pourrait changer le cours de la maladie. Il s'agit aussi du premier et du seul médicament homologué pour traiter la SEP primaire progressive, une forme de la maladie particulièrement invalidante. La sclérose en plaques, pour laquelle il n'existe actuellement aucun traitement curatif⁴, est une maladie chronique qui, selon les estimations, affecte 2,3 millions de personnes dans le monde. La Commission européenne a accordé à Alecensa une autorisation de mise sur le marché conditionnelle pour une utilisation en monothérapie chez les patients adultes atteints de cancer du poumon non à petites cellules (NSCLC) ALK-positif⁵ précédemment traité par le crizotinib.

Des résultats d'études cliniques viennent étayer de nouvelles indications clés pour les médicaments de Roche

Roche a communiqué d'importants résultats d'études cliniques au premier trimestre 2017. L'étude de phase III Aphinity portant sur Perjeta, médicament Roche, a satisfait à son critère d'évaluation primaire. Elle a montré que l'association de Perjeta, d'Herceptin et d'une chimiothérapie, utilisée en traitement adjuvant (après la chirurgie), avait permis d'obtenir une réduction statistiquement significative du risque de récurrence de maladie invasive ou de décès chez des patients atteints de cancer du sein HER2-positif de stade précoce, par comparaison avec un traitement associant uniquement Herceptin et une chimiothérapie. Des résultats encourageants issus de l'étude de phase II IMmotion 150 évaluant Tecentriq ont été présentés. Cette étude a comparé Tecentriq plus Avastin, ainsi que Tecentriq utilisé en monothérapie, au traitement par le sunitinib chez des patients atteints d'adénocarcinome rénal localement avancé ou métastatique, non précédemment traité.

L'étude de phase III ALUR a rempli son critère d'évaluation primaire, montrant qu'Alecensa avait amélioré de manière significative la survie sans progression (*progression-free survival*, PFS) de patients atteints de NSCLC ALK-positif avancé dont la maladie avait progressé après un traitement comprenant une chimiothérapie à base de platine et du crizotinib, par comparaison avec une chimiothérapie.

⁴ Fédération internationale de la sclérose en plaques. (2013). *Atlas of MS 2013*. Disponible à l'adresse: <http://www.msif.org/about-us/advocacy/atlas/>.

⁵ ALK = anaplastic lymphoma kinase, kinase du lymphome anaplasique

En outre, Roche a annoncé en avril que l'étude de phase III ALEX avait satisfait à son critère d'évaluation primaire, montrant qu'Alecensa administré en traitement initial (première ligne) avait amélioré de manière significative la PFS chez des patients atteints de NSCLC ALK-positif, par comparaison avec le crizotinib.

La FDA américaine a accepté la demande de licence biologique supplémentaire (*supplemental Biologics License Application*, sBLA) soumise par Roche et accordé une procédure d'examen prioritaire pour Actemra/RoActemra dans le traitement de l'artérite à cellules géantes (ACG), une forme de vascularite. La FDA a également accordé le statut de percée thérapeutique pour MabThera/Rituxan, dans le traitement du pemphigus vulgaire, une maladie rare de la peau.

Produits de diagnostic de nouvelle génération

Le test cobas HPV destiné aux systèmes cobas 6800/8800 a été lancé dans l'UE et dans d'autres marchés acceptant le marquage CE, et la FDA américaine a homologué le test CINtec Histology visant à faciliter le diagnostic des lésions cervicales précancéreuses. Ces tests représentent une composante essentielle du portefeuille de produits Roche destinés à la prévention du cancer du col de l'utérus. Le papillomavirus humain (HPV) est connu pour être à l'origine de la quasi-totalité des cancers du col de l'utérus, l'une des principales causes de décès chez la femme.

Le système de diagnostic par PCR cobas Liat a été lancé dans les marchés acceptant le marquage CE. Ce système de PCR en temps réel couvre quatre tests, dont un test destiné à la détection rapide de *Clostridium difficile*; un diagnostic précis et en temps utile est important car cette infection peut rapidement menacer le pronostic vital. Aux Etats-Unis, la FDA a homologué le module cobas e 801 pour des volumes de tests immunologiques importants. Le système Accu-Chek Instant, pour une surveillance de la glycémie aisée, fiable et abordable, a été lancé dans divers marchés de l'UE.

Prévisions pour 2017 confirmées

En 2017, Roche s'attend à une croissance du chiffre d'affaires se situant dans la partie basse à moyenne de la plage à un chiffre, à taux de change constants. Le bénéfice par titre rapporté aux activités de base devrait progresser globalement au même rythme que les ventes, à taux de change constants. Roche table sur une nouvelle augmentation de son dividende en francs suisses.

Division Pharma

Médicaments les plus vendus Janvier - mars 2017	Ventes totales		Etats-Unis		Europe		Japon		Secteur international*	
	Mio CHF	%	Mio CHF	%	Mio CHF	%	Mio CHF	%	Mio CHF	%
MabThera/Rituxan	1899	4	1045	6	465	1	62	-3	327	4
Herceptin	1756	2	680	3	522	3	67	-4	487	0
Avastin	1684	-2	765	-2	446	-3	181	-8	292	7
Perjeta	524	19	257	14	176	21	26	7	65	47
Actemra/RoActemra	445	15	177	21	147	17	64	4	57	7
Xolair	437	22	437	22	0	0	0	0	0	0
Lucentis	392	9	392	9	0	0	0	0	0	0
Activase/TNKase	316	13	305	14	0	0	0	0	11	0
Tamiflu	270	-27	156	-39	13	-30	65	5	36	-4
Kadcyla	222	11	89	11	84	5	16	-9	33	49

* Asie-Pacifique, EEMEA (Europe de l'Est, Moyen-Orient et Afrique), Amérique latine, Canada, autres

Produits pharmaceutiques clés en 2017

Herceptin, Perjeta et Kadcyla (+6% ensemble), pour le traitement du cancer du sein HER2-positif et du cancer de l'estomac HER2-positif métastatique (Herceptin seul). Les ventes d'**Herceptin** ont progressé de 2%, sous l'impulsion du Brésil et des Etats-Unis, ainsi qu'à la faveur d'approbations de remboursement supplémentaires et d'une extension de l'utilisation en Chine. **Perjeta** (+19%) a enregistré une forte croissance de ses ventes en Europe et aux Etats-Unis. Les ventes de **Kadcyla** (+11%) ont été portées par l'accroissement de la demande dans des pays du secteur international où ce médicament a été commercialisé récemment, ainsi qu'aux Etats-Unis.

MabThera/Rituxan (+4%), pour le traitement de formes courantes de cancer du sang, de la polyarthrite rhumatoïde et de certains types de vascularite. Les ventes ont continué de progresser malgré la pression concurrentielle. L'augmentation des ventes a été constatée principalement aux Etats-Unis et dans le secteur international. En Chine, la croissance a été soutenue par des approbations de remboursement supplémentaires et l'extension de l'accès au niveau régional, essentiellement pour le traitement du lymphome diffus à grandes cellules B.

Avastin (-2%), pour le traitement des formes avancées de cancer colo-rectal, du sein, du poumon, du rein, du col de l'utérus et de l'ovaire, ainsi que pour le traitement du glioblastome (type de tumeur cérébrale) récidivant. Les ventes ont continué de progresser dans le secteur international (+7%). Aux Etats-Unis, où Avastin est déjà largement utilisé dans ses indications homologuées, les ventes accusent un recul de 2%, imputable dans une large mesure à l'utilisation croissante des nouveaux anticancéreux immunothérapeutiques dans le traitement du cancer du poumon.

Actemra/RoActemra (+15%), pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde et de certaines formes d'arthrite juvénile idiopathique. L'utilisation croissante d'Actemra/RoActemra en monothérapie et de sa formulation sous-cutanée est restée un moteur de croissance à l'échelle mondiale. Actemra/RoActemra occupe toujours la première place en monothérapie dans les cinq plus grands marchés de l'UE.

Esbriet (+13%), pour le traitement de la fibrose pulmonaire idiopathique (FPI). La hausse des ventes s'est poursuivie, principalement du fait d'une utilisation croissante chez les patients atteints d'une forme modérée et évolutive de la maladie.

Gazyva/Gazyvaro (+48%), pour le traitement de la leucémie lymphoïde chronique (LLC) et du lymphome folliculaire réfractaire au rituximab. Les ventes ont augmenté dans toutes les régions où ce produit est commercialisé, malgré l'intensification de la concurrence dans le traitement de la LLC.

Les médicaments de Roche récemment commercialisés affichent de bonnes performances au premier trimestre. **Tecentriq** (113 millions de CHF): à la suite de l'homologation accordée par la FDA en 2016 pour le traitement du cancer de la vessie et du cancer du poumon, ce médicament a bénéficié d'un très bon accueil aux Etats-Unis. **Alecensa** (68 millions de CHF), destiné aux patients atteints de NSCLC ALK-positif avancé dont la maladie a progressé sous crizotinib ou qui ne tolèrent pas ce médicament, a reçu un accueil très favorable aux Etats-Unis et la croissance des ventes est restée forte au Japon.

Division Diagnostics

Ventes Janvier - mars 2017	Mio CHF		En % des ventes		Variation en %	
	2017	2016	2017	2016	A TCC	En CHF
Division Diagnostics	2765	2614	100	100	+6	+6
Business Areas:						
Centralised and Point of Care Solutions	1641	1519	59	58	+9	+8
Diabetes Care	447	443	16	17	+1	+1
Molecular Diagnostics	441	446	16	17	-2	-1
Tissue Diagnostics	236	206	9	8	+15	+15
Régions:						
Europe, Moyen-Orient, Afrique	1126	1130	41	43	+2	0
Amérique du Nord	740	703	27	27	+4	+5
Asie-Pacifique	594	529	21	20	+13	+12
Amérique latine	203	157	7	6	+21	+29
Japon	102	95	4	4	+4	+7

Centralised and Point of Care Solutions (+9%) a été le principal contributeur à la performance de la division sous l'impulsion de la région Asie-Pacifique, la Chine continuant à enregistrer une forte croissance (+23%).

Ses solutions pour la ligne sérum intégrée (*Integrated Serum Work Area*), comprenant l'immunodiagnostic (+13%) et la chimie clinique (+3%), ont été les principaux moteurs de cette croissance. Déjà disponible dans l'UE et dans les marchés acceptant le marquage CE, le module cobas e 801, destiné à l'immunodiagnostic, a été homologué aux Etats-Unis. Ce nouveau système double les capacités d'analyse d'immunohistochimie actuellement disponibles pour un même encombrement au sol, n'exige qu'un faible volume d'échantillon et fournit des résultats rapides. Le cobas m 511, analyseur intégré récemment lancé dédié au diagnostic hématologique, a été accueilli très favorablement par les clients.

Les ventes de **Molecular Diagnostics**, activités de séquençage comprises, s'inscrivent en baisse de 2%. Les ventes liées au dépistage du HPV ont progressé de 3%. En virologie, où le portefeuille contient les produits de Roche pour le diagnostic et le suivi de l'hépatite B, de l'hépatite C et du VIH, les ventes s'inscrivent en baisse de 6%, en raison de la planification de certains programmes de dépistage menés par des organisations non gouvernementales et d'un effet de base lié aux fortes ventes de l'exercice précédent dans le domaine du VHC.

En ce qui concerne le dépistage sanguin (-4%), les ventes ont pâti du calendrier de renouvellement des appels d'offres dans plusieurs marchés.

Le test cobas de détection de l'ADN du HPV élargit la gamme de tests diagnostiques in vitro bénéficiant du marquage CE réalisables sur les systèmes cobas 6800/8800 et permet aux laboratoires d'effectuer des tests sur l'ADN du HPV parallèlement à d'autres tests cobas du portefeuille Roche déjà commercialisés. Le système cobas Liat permettant d'effectuer des tests au chevet des malades inclut le premier test de PCR en temps réel disponible en Europe pour les suspicions d'infection à *Clostridium difficile* et fournit des résultats en moins de 20 minutes.

Les ventes de **Tissue Diagnostics** s'inscrivent en hausse de 15%, fortement portées par les ventes en Amérique du Nord et dans la région EMEA. Le chiffre d'affaires du portefeuille de coloration avancée (*Advanced Tissue Staining*) et celui du portefeuille de coloration primaire (*Primary Tissue Staining*) ont progressé respectivement de 11% et 14%. L'activité de tests diagnostiques compagnons affiche une croissance de 40%. Le test CINtech Histology, à présent homologué par la FDA, complète le portefeuille de produits Roche contre le cancer du col de l'utérus aux Etats-Unis.

L'association unique de tests diagnostiques moléculaires, cellulaires et tissulaires pour le dépistage et le diagnostic de l'infection par le HPV proposée par Roche offre aux professionnels de santé des informations importantes pour les aider à prendre les décisions thérapeutiques et limiter autant que possible les traitements inutiles.

Les ventes de **Diabetes Care** ont augmenté de 1%, portées par le lancement des systèmes Accu-Chek Guide et Accu-Chek Instant qui permettent une mesure et une gestion de la glycémie à l'aide de bandelettes. Une hausse des ventes a été enregistrée en Amérique latine. Les ventes sont restées stables dans les régions EMEA et Amérique du Nord, et ont reculé dans la région Asie-Pacifique et au Japon.

A propos de Roche

Roche est une entreprise internationale à l'avant-garde de la recherche et du développement de produits pharmaceutiques et diagnostiques. L'amélioration de la qualité et de la durée de vie des patients, grâce aux progrès de la science, est au cœur de ses préoccupations. Rassemblant des compétences pharmaceutiques et diagnostiques sous un même toit, Roche est le leader de la médecine personnalisée, approche permettant de proposer le meilleur traitement possible à chaque patient.

Roche est la plus grande entreprise de biotechnologie dans le monde avec des médicaments différenciés dans les domaines de l'oncologie, de l'immunologie, des maladies infectieuses, de l'ophtalmologie et des affections du système nerveux central. Roche est également le numéro un mondial du diagnostic in vitro ainsi que du diagnostic histologique du cancer, et une entreprise de pointe dans la gestion du diabète.

Depuis sa fondation en 1896, Roche mène des recherches pour prévenir, identifier et traiter au mieux des maladies, et apporter une contribution durable à la société. La société vise également à améliorer l'accès des patients aux innovations médicales en travaillant avec toutes les parties prenantes concernées. Vingt-neuf médicaments développés par Roche font aujourd'hui partie de la Liste modèle de Médicaments Essentiels de l'Organisation Mondiale de la Santé, notamment des antibiotiques, des traitements antipaludéens et des anticancéreux permettant de sauver des vies. Pour la huitième fois consécutive, dans le cadre des Dow Jones Sustainability Indexes (DJSI), Roche a été désignée entreprise la plus durable dans le secteur des produits pharmaceutiques, des biotechnologies et des sciences de la vie.

Le groupe Roche, dont le siège est à Bâle, Suisse, opère dans plus de cent pays. En 2016, Roche comptait plus de 94 000 employés dans le monde et a consacré 9,9 milliards CHF à la recherche et au développement, son chiffre d'affaires s'élevant à 50,6 milliards CHF. Genentech, aux Etats-Unis, appartient entièrement au groupe Roche, qui est par ailleurs l'actionnaire majoritaire de Chugai Pharmaceutical, Japon.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.roche.com.

Tous les noms de marque mentionnés sont protégés par la loi.

Informations complémentaires

- Media Release online: <http://www.roche.com/med-cor-2017-04-27.htm>
- Diagnostics: key product launches in 2017: <http://www.roche.com/diaq117.pdf>
- Annual Report: www.roche.com/annual_reports
- Dow Jones Sustainability Indices: www.sustainability-indexes.com

Relations avec les médias au niveau du groupe Roche

Téléphone: +41-61-688 8888 / e-mail: media.relations@roche-global.com

- Nicolas Dunant (responsable du bureau des médias)
- Patrick Barth
- Ulrike Engels-Lange
- Simone Oeschger
- Anja von Treskow

Disclaimer: Cautionary statement regarding forward-looking statements

This document contains certain forward-looking statements. These forward-looking statements may be identified by words such as 'believes', 'expects', 'anticipates', 'projects', 'intends', 'should', 'seeks', 'estimates', 'future' or similar expressions or by discussion of, among other things, strategy, goals, plans or intentions. Various factors may cause actual results to differ materially in the future from those reflected in forward-looking statements contained in this document, among others: (1) pricing and product initiatives of competitors; (2) legislative and regulatory developments and economic conditions; (3) delay or inability in obtaining regulatory approvals or bringing products to market; (4) fluctuations in currency exchange rates and general financial market conditions; (5) uncertainties in the discovery, development or marketing of new products or new uses of existing products, including without limitation negative results of clinical trials or research projects, unexpected side effects of pipeline or marketed products; (6) increased government pricing pressures; (7) interruptions in production; (8) loss of or inability to obtain adequate protection for intellectual property rights; (9) litigation; (10) loss of key executives or other employees; and (11) adverse publicity and news coverage. The statement regarding earnings per share growth is not a profit forecast and should not be interpreted to mean that Roche's earnings or earnings per share for 2016 or any subsequent period will necessarily match or exceed the historical published earnings or earnings per share of Roche.

Appendix: Tables

1.	Sales January to March 2017 and 2016	12
2.	Quarterly sales and constant exchange rate sales growth by Division in 2017 and 2016	13
3.	Pharmaceuticals Division	14
4.	Top 20 Pharmaceuticals Division product sales and constant exchange rate growth Q1 2017 vs. Q1 2016	15
5.	Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth	16
6.	Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth United States	17
7.	Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth Europe.....	18
8.	Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth Japan.....	19
9.	Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth International*	20

1. Sales January to March 2017 and 2016

CHF millions	Three months ended 31 March		% change	
	2017	2016	At CER	In CHF
Pharmaceuticals Division	10,177	9,800	3	4
United States	5,070	4,716	6	8
Europe	2,273	2,319	1	-2
Japan	856	853	-2	0
International*	1,978	1,912	1	3
Diagnostics Division	2,765	2,614	6	6
Roche Group	12,942	12,414	4	4

* Asia-Pacific, EEMEA (Eastern Europe, Middle East and Africa), Latin America, Canada, Others

2. Quarterly sales and constant exchange rate sales growth by Division in 2017 and 2016

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
Pharmaceuticals Division	9,800	4	9,660	5	9,680	2	9,963	3	10,177	3
United States	4,716	3	4,557	5	4,577	1	4,744	3	5,070	6
Europe	2,319	5	2,320	6	2,277	5	2,243	2	2,273	1
Japan	853	4	903	1	934	-3	1,021	3	856	-2
International*	1,912	4	1,880	5	1,892	2	1,955	3	1,978	1
Diagnostics Division	2,614	5	2,948	8	2,803	8	3,108	5	2,765	6
Roche Group	12,414	4	12,608	6	12,483	3	13,071	3	12,942	4

*Asia-Pacific, EEMEA (Eastern Europe, Middle East and Africa), Latin America, Canada, Others

3. Pharmaceuticals Division

Top-selling pharmaceuticals and recent new launches January - March 2017	Total		United States		Europe		Japan		International*	
	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%
MabThera/Rituxan	1,899	4	1,045	6	465	1	62	-3	327	4
Herceptin	1,756	2	680	3	522	3	67	-4	487	0
Avastin	1,684	-2	765	-2	446	-3	181	-8	292	7
Perjeta	524	19	257	14	176	21	26	7	65	47
Actemra/RoActemra	445	15	177	21	147	17	64	4	57	7
Xolair	437	22	437	22	-	-	-	-	-	-
Lucentis	392	9	392	9	-	-	-	-	-	-
Activase/TNKase	316	13	305	14	-	-	-	-	11	0
Tamiflu	270	-27	156	-39	13	-30	65	5	36	-4
Kadcyla	222	11	89	11	84	5	16	-9	33	49

Recent new launches										
Esbriet	202	13	153	19	42	-2	-	-	7	10
Tecentriq	113	-	109	-	2	-	-	-	2	-
Alecensa	68	124	36	244	1	-	29	50	2	-
Gazyva	67	48	38	27	17	59	-	-	12	160
Cotellic	14	37	4	87	9	5	-	-	1	-

* Asia-Pacific, EEMEA (Eastern Europe, Middle East and Africa), Latin America, Canada, Others

4. Top 20 Pharmaceuticals Division product sales and constant exchange rate growth Q1 2017 vs. Q1 2016

CHF millions	Total		United States		Europe		Japan		International*	
	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%	CHF m	%
MabThera/Rituxan	1,899	4	1,045	6	465	1	62	-3	327	4
Herceptin	1,756	2	680	3	522	3	67	-4	487	0
Avastin	1,684	-2	765	-2	446	-3	181	-8	292	7
Perjeta	524	19	257	14	176	21	26	7	65	47
Actemra/RoActemra	445	15	177	21	147	17	64	4	57	7
Xolair	437	22	437	22	-	-	-	-	-	-
Lucentis	392	9	392	9	-	-	-	-	-	-
Activase/TNKase	316	13	305	14	-	-	-	-	11	0
Tamiflu	270	-27	156	-39	13	-30	65	5	36	-4
Kadcyla	222	11	89	11	84	5	16	-9	33	49
Tarceva	211	-19	109	-21	37	-22	22	-4	43	-18
Esbriet	202	13	153	19	42	-2	-	-	7	10
Pulmozyme	175	9	125	10	32	10	-	-	18	3
CellCept	170	-10	33	-26	43	3	17	9	77	-11
Mircera	115	-4	-	-	22	3	43	-6	50	-5
Tecentriq	113	-	109	-	2	-	-	-	2	-
Xeloda	104	-7	6	30	6	-28	25	-3	67	-8
Madopar	86	18	-	-	23	0	4	-2	59	30
NeoRecormon/Epogin	77	-3	-	-	32	-8	10	-6	35	4
Rocephin	74	-9	-	-	13	-3	6	-15	55	-10

* Asia-Pacific, EEMEA (Eastern Europe, Middle East and Africa), Latin America, Canada, Others

5. Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
MabThera/Rituxan	1,825	3	1,877	5	1,782	0	1,816	2	1,899	4
Herceptin	1,725	4	1,709	5	1,691	4	1,657	0	1,756	2
Avastin	1,706	4	1,724	4	1,684	-3	1,669	-4	1,684	-2
Perjeta	439	33	467	35	473	24	467	14	524	19
Actemra/RoActemra	386	14	428	21	433	15	450	14	445	15
Xolair	356	22	375	17	389	13	378	8	437	22
Lucentis	355	-13	349	-10	373	-1	329	-14	392	9
Activase/TNKase	276	21	261	17	270	12	301	15	316	13
Tamiflu	367	-6	43	5	93	-23	291	72	270	-27
Kadcyla	201	11	207	10	208	5	215	2	222	11
Tarceva	258	-14	262	-17	245	-18	259	-11	211	-19
Esbriet	178	96	180	24	213	35	197	10	202	13
Pulmozyme	160	7	177	10	167	0	181	1	175	9
CellCept	189	-4	184	-5	186	-5	182	-10	170	-10
Mircera	118	0	123	7	134	-16	137	23	115	-4
Tecentriq	-	-	19	-	58	-	80	-	113	-
Xeloda	111	-17	119	-5	120	-6	156	18	104	-7
Madopar	71	20	69	-4	74	4	76	6	86	18
NeoRecormon/Epogin	79	-14	82	-8	83	-7	84	-7	77	-3
Rocephin	82	5	75	18	75	18	66	-9	74	-9

6. Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth United States

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
MabThera/Rituxan	978	0	1,023	6	932	-3	978	3	1,045	6
Herceptin	651	4	630	6	617	0	611	1	680	3
Avastin	775	-2	763	0	723	-9	703	-10	765	-2
Perjeta	224	15	230	16	229	8	222	1	257	14
Actemra/RoActemra	145	12	164	23	165	13	173	11	177	21
Xolair	356	22	375	17	389	13	378	8	437	22
Lucentis	355	-13	349	-10	373	-1	329	-14	392	9
Activase/TNKase	265	21	250	18	258	12	289	16	305	14
Tamiflu	251	-15	12	-45	63	-39	141	16	156	-39
Kadcyla	79	-2	80	7	79	-1	78	-2	89	11
Tarceva	136	-15	141	-17	135	-16	148	-8	109	-21
Esbriet	127	145	134	32	158	38	150	19	153	19
Pulmozyme	112	6	121	7	116	0	125	-4	125	10
CellCept	45	0	43	-18	46	-13	38	-31	33	-26
Mircera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecentriq	-	-	19	-	57	-	78	-	109	-
Xeloda	5	-71	12	-24	10	-21	52	312	6	30
Madopar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NeoRecormon/Epogin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rocephin	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

* Over 500%

7. Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth Europe

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
MabThera/Rituxan	479	5	482	5	468	4	450	-1	465	1
Herceptin	525	2	523	3	521	4	486	-2	522	3
Avastin	471	2	473	4	458	-1	439	-4	446	-3
Perjeta	149	65	161	56	163	42	155	22	176	21
Actemra/RoActemra	131	17	143	21	142	18	142	14	147	17
Xolair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucentis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activase/TNKase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamiflu	20	78	11	*	7	*	63	*	13	-30
Kadcyla	83	13	84	2	83	1	81	-6	84	5
Tarceva	48	-18	44	-27	43	-19	39	-25	37	-22
Esbriet	45	36	41	9	49	33	44	-4	42	-2
Pulmozyme	31	6	30	5	30	10	31	6	32	10
CellCept	43	-3	46	2	43	-1	44	-4	43	3
Mircera	21	-7	22	-2	22	0	22	4	22	3
Tecentriq	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
Xeloda	9	-31	8	-17	8	-23	7	-30	6	-28
Madopar	24	-1	25	2	25	2	25	5	23	0
NeoRecormon/Epogin	36	-10	35	-11	36	-7	34	-8	32	-8
Rocephin	13	-13	7	-13	6	2	11	26	13	-3

8. Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth Japan

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
MabThera/Rituxan	62	12	72	12	77	9	80	11	62	-3
Herceptin	67	5	79	4	79	2	84	7	67	-4
Avastin	192	7	206	-2	213	-6	223	-5	181	-8
Perjeta	23	18	27	10	27	4	31	17	26	7
Actemra/RoActemra	60	14	70	13	75	10	79	14	64	4
Xolair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucentis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activase/TNKase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamiflu	60	4	4	*	12	*	46	243	65	5
Kadcyla	17	27	20	20	18	4	20	4	16	-9
Tarceva	22	0	27	3	27	-9	28	4	22	-4
Esbriet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulmozyme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CellCept	15	11	18	16	18	12	20	14	17	9
Mircera	45	4	55	2	56	-1	63	3	43	-6
Tecentriq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xeloda	25	12	29	16	28	8	29	4	25	-3
Madopar	3	-7	5	-2	4	-6	4	-5	4	-2
NeoRecormon/Epogin	10	-12	12	-12	12	-16	13	-6	10	-6
Rocephin	6	-10	7	-19	8	-11	9	-7	6	-15

* Over 500%

9. Top 20 Pharmaceuticals Division quarterly product sales and quarterly constant exchange rate sales growth International*

CHF millions	Q1 2016	% change vs. Q1 2015	Q2 2016	% change vs. Q2 2015	Q3 2016	% change vs. Q3 2015	Q4 2016	% change vs. Q4 2015	Q1 2017	% change vs. Q1 2016
MabThera/Rituxan	306	11	300	3	305	0	308	3	327	4
Herceptin	482	7	477	8	474	10	476	1	487	0
Avastin	268	27	282	18	290	14	304	13	292	7
Perjeta	43	65	49	121	54	78	59	50	65	47
Actemra/RoActemra	50	10	51	23	51	18	56	22	57	7
Xolair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucentis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activase/TNKase	11	13	11	3	12	12	12	-10	11	0
Tamiflu	36	35	16	9	11	-24	41	20	36	-4
Kadcyla	22	56	23	53	28	44	36	38	33	49
Tarceva	52	-14	50	-15	40	-27	44	-11	43	-18
Esbriet	6	4	5	-8	6	-17	3	-43	7	10
Pulmozyme	17	22	26	38	21	-12	25	17	18	3
CellCept	86	-8	77	-4	79	-4	80	-4	77	-11
Mircera	52	0	46	18	56	-29	52	70	50	-5
Tecentriq	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Xeloda	72	-13	70	-6	74	-6	68	-16	67	-8
Madopar	44	39	39	-7	45	6	47	7	59	30
NeoRecormon/Epogin	33	-18	35	-5	35	-5	37	-7	35	4
Rocephin	63	12	61	30	60	22	46	-15	55	-10

* Asia-Pacific, EEMEA (Eastern Europe, Middle East and Africa), Latin America, Canada, Others