



هَيْئَةُ الدَّوَاءِ الْمَصْرِتِيَّة



CENTER FOR CONTINUING
PROFESSIONAL DEVELOPMENT
مركز التطوير المهني المستمر

دليل البرامج التدريبية لمركز التطوير المهني المستمر Training Program Guide



اصدار يوليو ٢٠٢١

اصدار يوليو ٢٠٢١

فهرس

رقم الصفحة

- ١ - مقدمة ٣
- ٢ - التعريف بمركز التطوير المهني المستمر ٣
- ٣ - التعريف بدليل مركز التطوير المهني المستمر ٤
- ٤ - البرامج التدريبية المقدمة من الإدارة المركزية للعمليات ٥
- ٥ - البرامج التدريبية المقدمة من الإدارة المركزية للمستحضرات الصيدلانية ٩
- ٦ - البرامج التدريبية المقدمة من الإدارة المركزية للرعاية الصيدلانية ١٣
- ٧ - البرامج التدريبية المقدمة من الإدارة المركزية للمستلزمات الطبية ١٧
- ٨ - البرامج التدريبية المقدمة من الإدارة المركزية للسياسات الدوائية و دعم الأسواق ٢٠

مقدمة

في ضوء جهود هيئة الدواء المصرية المستمرة الرامية إلى تطوير الصناعات الدوائية والعمل على الارتقاء بالمستوى المهني والعلمي والعملية والبحثي لجميع العاملين في شتى مجالات التصنيع الدوائي وجميع الأنشطة المتعلقة بالممارسات الصيدلانية، لذا فإن هيئة الدواء المصرية تولي اهتماماً بالغاً بتنمية العنصر البشري من خلال تنفيذ مجموعة من الدورات التدريبية وورش العمل بغرض التطوير المهني المستمر والوصول إلى أهداف إنتاجية متصاعدة، يأتي ذلك في إطار دور هيئة الدواء المصرية الداعم للشركات للعمل على إتباع أحدث القواعد والمستجدات العالمية فضلاً عن كون التدريب هو حجر الزاوية لرفع كفاءة العاملين وبناء كوادر بشرية مؤهلة في كافة المجالات المختلفة.

ما هو مركز التطوير المهني المستمر

مركز التطوير المهني المستمر هو أحد المراكز التابعة لهيئة الدواء المصرية، يهدف المركز إلى تأهيل كافة العاملين والمتعاملين مع هيئة الدواء المصرية وكذا الباحثين وطلبة الدراسات العليا ومقدمي الخدمة الصحية من الصيادلة، كما يهدف إلى التأهيل المبكر لطلبة كليات الصيدلة بالجامعات المصرية المختلفة، من خلال تقديم مجموعة من البرامج التي من شأنها تعزيز التنمية المستدامة في مجال الصناعات الدوائية بما وبما يتوافق مع المستجدات عالمياً في هذا الشأن باستخدام أحدث التقنيات يحقق رؤية مصر ٢٠٣٠ والمعايير العالمية المتبعة في مجال التدريب وفقاً للاحتياجات التدريبية للفئات المستهدفة.

نبذة عن دليل البرامج التدريبية - مركز التطوير المهني المستمر

يقدم الدليل نظرة شاملة علي كافة البرامج المقدمة خلال الشهر من قبل الإدارات المركزية المختلفة بهيئة الدواء المصرية ،مع إعطاء نبذة مختصرة عن الهدف من تقديم كل برنامج وكذلك تسليط الضوء علي الأجندة المقدمة و مكان إنعقاد البرامج و المواعيد المقررة لها ،بالإضافة إلي المقابل المادي و الفئة المستهدفة.

البرامج التدريبية الخاصة بالإدارة المركزية للعمليات

١. البرنامج التدريبي الخاص بتراخيص مراكز التكافؤ الحيوي
Training Program For Licensing Bioequivalence Centers
٢. البرنامج التدريبي الخاص بتراخيص مراكز الثبات
Training Program For Licensing Stability Centers
٣. اشتراطات التصنيع الجيد لمصانع المستلزمات الطبية
GMP for Medical Devices Factory

البرنامج التدريبي الخاص بترخيص مراكز التكافؤ الحيوى Training Program For Licensing Bioequivalence Centers

يهدف البرنامج التدريبي إلى التعريف بمراكز التكافؤ الحيوى من خلال شرح تفصيلي للإجراءات اللازمة لترخيص مراكز تكافؤ حيوى جديدة وتوضيح الاشتراطات الصحية والفنية الخاصة بتلك المراكز بالإضافة إلى تسليط الضوء على كافة حالات إجراء تعديلات برخصة مراكز التكافؤ الحيوى والتوعية بالأخطاء الشائعة عند تقديم الملف وكيفية تجنبها



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			9:30-10:00 a.m.
Introduction	Dr. Rasha Mahmoud	14/7/2021	10:00- 12:00 p.m.
Guidelines & regulations for licensing new bioequivalence center			
Documents required for licensing new bioequivalence center			
Licensing procedures			
Break			12:00-12:30 p.m.
Cases for renewal of licensed bioequivalence centers	Dr. Omar Mohsen Salem	14/7/2021	12:30—3:30 p.m.
Documents required for renewal of licensed bioequivalence centers			
Procedures for Licensing renewal.			
Annual audit procedures			



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط:

البرنامج التدريبي الخاص بتراخيص مراكز الثبات Training Program For Licensing Stability Centers

يهدف البرنامج التدريبي إلى التعريف بمراكز الثبات من خلال شرح تفصيلي للإجراءات اللازمة لترخيص مراكز دراسات ثبات جديدة مع توضيح الاشتراطات الصحية والفنية الخاصة بتلك المراكز بالإضافة إلى تسليط الضوء على كافة حالات إجراء تعديلات برخصة مركز ثبات والتوعية بالأخطاء الشائعة عند تقديم الملف وكيفية تجنبها



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			9:30-10:00 a.m.
Introduction	Dr. Areeg Abd El-Monaim	15/7/2021	10:00—12:00 p.m.
Guidelines & regulations for licensing new stability center			
Documents required for licensing new stability center			
Licensing procedures			
Break			12:00-12:30 p.m.
Cases for renewal of licensed stability centers	Dr. Omar Mohsen Salem	15/7/2021	12:30—3:30 p.m.
Documents required for renewal of licensed stability centers			
Procedures for Licensing renewal.			
Annual audit procedures			



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط

اشتراطات التصنيع الجيد لمصانع المستلزمات الطبية GMP for Medical Devices Factories

يهدف البرنامج التدريبي إلى التعريف باشتراطات التصنيع الجيد بشكل تفصيلي وكذا نظام الجودة بمصانع المستلزمات الطبية طبقاً للمراجع العالمية والعلمية واشتراطات هيئة الدواء المصرية



Topic	Lecturer	Date	Duration
Production	Dr. Aya Ahmed	27/7/2021	Registration: 9:30 to 10:00 AM
Documentation	Dr. Ramy Ayad	28/7/2021	Session 1 : 10:00 AM to 12:00 PM
Lab Assessment checklist	Dr. Ramy Ayad	29/06/2021	Break : 12:00 to 12:30 PM
Open discussion covering main non conformity and how to avoid it	Dr. Rehab Abd El-Salam		Session 2 : 12:30 to 2:30 PM

يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط



البرامج التدريبية الخاصة بالإدارة المركزية للمستحضرات الصيدلية

١. التصديق على طرق التحليل والتحقق منها ونقلها وفقاً لإرشادات ICH Q2 ومتطلبات أحدث دساتير الأدوية العالمية.

Validation, Verification & Method transfer of analytical procedure according to ICH Q2 & Pharmacopieal requirements.

٢. نظرة عامة على كيفية تقديم وتقييم ملف الجودة الخاص بملف ال CTD/ module 3 ودراسات التكافؤ الحيوى ومعدل الذوبان للمستحضرات الصيدلانية البشرية

Overview on Submission and Evaluation of Module 3 (Quality File) of the CTD, Bioequivalence and Comparative In Vitro Dissolution studies.

الإدارة المركزية للمستحضرات الصيدلية

التصديق على طرق التحليل والتحقق منها ونقلها وفقاً لإرشادات

وإمتطلبات أحدث دساتير الأدوية العالمية ICH Q2

**Validation, Verification & Method transfer of analytical procedure
according to ICH Q2 & Pharmacopoeial requirements**

يهدف التدريب الى التعرف بأساليب التصديق على طرق التحليل المختلفة لكل من المادة الفعالة والشوائب مع شرح وافى لكل الخطوات طبقاً لإرشادات ICH Q2 و إمتطلبات أحدث دساتير الأدوية العالمية بالإضافة الى لقاء الضوء على كيفية التحقق من طرق التحليل الدستورية عند استخدامها وكذا التصديق على بعض طرق التحليل الخاصة وكيفية تقييم النتائج الصادرة وتحليلها إحصائياً



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			9:30-10:00 a.m.
Validation of analytical procedures: principles and methodology	Dr. Mohamed Badawi	25/7/2021	10:00 - 12:00 p.m.
Break			12:00-12:30 p.m.
Verification & Method transfer of analytical procedures: principles and guidelines	Dr. Mohamed Badawi	25/7/2021	12:30—2:30 p.m.
Registration			9:30-10:00 a.m.
Specific validation requirements for analytical techniques	Dr. Rafeek Fahmy	26/7/2021	10:00—12:00 p.m.
Break			12:00-12:30 p.m.
Analytical data interpretation and statistical tools for procedure validation	Dr. Rafeek Fahmy	26/7/2021	12:30—2:30 p.m.
Closing session	All trainers		2:30—3:00 p.m.

يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط



Overview on Submission and Evaluation of Module 3 (Quality File) of the CTD, Bio equivalence and Comparative In Vitro Dissolution studies (Guidelines and submission guidance) Day 1

نظرة عامة على كيفية تقديم وتقييم ملف الجودة الخاص بملف الـ module 3 CTD ودراسات التكافؤ الحيوى ومعدل الذوبان للمستحضرات الصيدلانية البشرية

يهدف البرنامج التدريبي إلى التعريف بكيفية إعداد ملفات الجودة للمستحضرات الصيدلانية Quality Module of the CTD file وكذا ملفات دراسات التكافؤ الحيوى ومعدلات الذوبان، من خلال شرح تفصيلي ووافي لمحتويات الملف وتبسيط الضوء على أهم أسباب عدم استيفاء الملفات المقدمة.

١١،١٠ يوليو ٢٠٠٠ جنيهاً مصرياً

١٢ ساعات تدريبية / يومان

فندق انتركونتننتال سيتي ستارز ومن خلال إحدى المنصات الالكترونية

مسئولي التسجيل بالشركات / العاملين بأقسام Q.A, Q.C & R&D

Topic		Lecturer	Date	Duration
Registration				9:30-10:00 a.m.
Welcome and opening		Prof.Dr.Hanan Amin Dr.Ahmed Mostafa	10/7/2021	9:30 - 9:45 a.m.
Introduction and brief about <u>Quality Module</u> Evaluation department, its role and activities		Dr.Mona Moussa	10/7/2021	9:45 - 10:15 a.m.
Guidelines on submission of documentation for a multisource (generic) finished pharmaceutical product: Quality S- Part:	3.2.S.1General information 3.2.S.2 Manufacture 3.2.S.3 Characterization	Dr. Mohamed Mohsen		10:15 - 11:00 a.m.
	3.2.S.4 Control of Drug Sbstance 3.2.S.5 Reference Standards	Dr. Aya Osama		11:00 - 11:45 a.m.
	3.2.S.6 Container Closure System 3.2. S.7 Stability	Dr. Ahmed Abd El-Samie		11:45 - 12:30 p.m.
Break				12:30-1:00 p.m.
Certificate of Suitability of the European Pharmacopoeia (CEP)	How to read a CEP	Dr. Haytham Shabaan	10/7/2021	1:00—1:30 p.m.
. Definitions & methods to assess equivalence . Required Documents For Submission of Studies' Reports and Appeals		Dr. Ahmed Reda	10/7/2021	1:30—2:00 p.m.
Pharmaceutical Products exempted from equivalence studies		Dr.Asmaa Mohamed	10/7/2021	2:00—2:30 p.m.
Waivers of in-vivo bioequivalence studies (Biowaiver)				2:30—3:00 p.m.
Selection criteria for reference listed product.				3:00—3:30 p.m.

**Overview on Submission and Evaluation of Module 3 (Quality File) of the CTD,
Bioequivalence and Comparative In Vitro Dissolution studies
(Guidelines and submission guidance)
Day 2**

Topic		Lecturer	Date	Duration
Registration				9:00-9:15 a.m.
1. Format & content of Comparative In Vitro Dissolution study report 2. Experimental conditions & Similarity calculation		Dr.Marwa Abd Ellatif	11/7/2021	9:15 -10:00 a.m.
Format & content of Bioequivalence study report		Dr.Ahmed Reda		10:00 -10:45 a.m.
Guidelines on submission of documentation for a multi-source (generic) finished pharmaceutical product: Quality P- Part:	3.2.P.1 Description and Composition.	Dr. Zeinab Hamdy		10:45 -11:15 a.m.
	3.2.P.2 Pharmaceutical Development	Dr. Menna El-Lekawy		11:15 -11:45 a.m.
	.2.P.3 Manufacture (FPP)3.2.P.4 Excipients	Dr. Ahmed Sakr		11:45 -12:15 p.m.
	3.2.P.5 Control of Drug product 3.2.P.6 Reference Standards	Dr.Youstina Fouad		12:15 -12:45 p.m.
Break				12:45-1:15 p.m.
Guidelines on submission of documentation for a multi-source (generic) finished pharmaceutical product: Quality P- Part:	3.2.P.7 Container Closure System 3.2. P.8 Stability	Dr. Ahmed Abd El - Samie	11/7/2021	1:15—2:00 p.m.
Guidelines on submission of documentation for a multisource (generic) finished pharmaceutical product: 3.2.A Appendices 3.2.R Regional information		Dr. Haytham Shabaan		2:00—2:15 p.m.
Submission guidance for the preliminary evaluation of (Composition & FPP specifications and API specifications/S-Part of files) for products submitted according to ministerial decree 645/2018		Dr. Mohamed Mohsen		2:15—2:45 p.m.
Submission guidance for evaluation of products submitted according to Emergency Use Authorization (EUA) procedures.		Dr. Ahmed Abd El- Rahaman		2:45—3:15 p.m.

يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط



البرامج التدريبية الخاصة بالإدارة المركزية للعناية الصيدلية

١. البرنامج التدريبي الخاص بطريقة إستخدام المنصة المميكنة لإصدار الموافقات على مواد التسويق والإعلان (برومات)

Marketing Materials & Media Monitoring PROMAT

٢. البرنامج التدريبي الخاص بإجراءات تقديم ملفات مواد التسويق

Marketing Materials & Media Monitoring (Process Of Files Submission)

٣. البرنامج التدريبي المكثف لمتطلبات ملف اليقظة
Condensed Pharmacovigilance Training

الإدارة المركزية للرعاية الصيدلية

البرنامج التدريبي الخاص بطريقة إستخدام المنصة المميكنة لإصدار الموافقات على مواد
التسويق والإعلان (برومات)

Marketing Materials & Media Monitoring PROMAT

تهدف ورشة العمل إلى التعريف والتدريب العملي لممثلي الشركات على استخدام المنصة الإلكترونية والتي تشمل خطوات تسليم ومتابعة واستكمال الملفات حتى الحصول على الموافقة النهائية للملفات المقدمة، يأتي ذلك في إطار ميكنة كافة الخدمات التي تقدمها الإدارة العامة للتسويق والإعلان تماشياً مع توجهات الدولة المصرية نحو التحول الرقمي وميكنة البنية المعلوماتية لتحقيق الإستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			10:00 - 10:15 a.m.
Opening and definition of the importance of automating approvals for marketing and advertising materials	Dr.Moaz Masoud	28/07/2021	10: 15—10:30 a.m.
Promat feature	Dr.Nglaa Gamal Dr.Michael Rifat		10: 30—12:30 a.m.
Break			12:30 - 1:00 p.m.
Practical training on using the platform's features and tracking files	Dr.Nglaa Gamal Dr.Michael Rifat Dr.Marwa Fawzy Dr.Doaa Ahmed Dr.Samar El Fishawy Dr.Hanan Hussinen	28/07/2021	1:00 – 2:00 p.m.
FAQ	Dr.Nglaa Gamal Dr.Michael Rifat		2:00 – 2:45 p.m.



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط

الإدارة المركزية للرعاية الصيدلية

البرنامج التدريبي الخاص بإجراءات تقديم ملفات مواد التسويق والإعلام Marketing Materials & Media Monitoring (Process Of Files Submission)

يهدف البرنامج التدريبي الى تعريف الشركات بالإجراءات المتبعة عند تقديم ملفات مواد التسويق والإعلام بالإضافة إلى توضيح أهم الأسباب التي تؤدي الى رفض الملفات



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			10:00 - 10:15 a.m.
Opening & Welcome Note	Dr.Moaz Masoud	08/7/2021	10:15 - 10:30 a.m.
Steps of Files Submission	Naglaa Gamal		10:30 - 11:30 a.m.
Standard Checklists For Each Track	Naglaa Gamal		11:30 - 12:30 p.m.
Break			12:30 - 01:00 p.m.
Common causes of file rejection	Doaa Ahmed	08/7/2021	01:00 - 02:00 p.m.
General work instructions	Dr.Moaz Masoud		02:00 - 02:30 p.m.
Questions			02:30 - 03:00 p.m.



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط

البرنامج التدريبي المكثف لمتطلبات ملف اليقظة Condensed Pharmacovigilance Training Program

يهدف البرنامج التدريبي إلى تعريف الشركات بمتطلبات اليقظة الدوائية والتي تتضمن مستندات وصف نظام اليقظة، خطة إدارة المخاطر، تقارير الآثار العكسية، حرصاً على الالتزام بالمهل الواردة بقرارات التسجيل و الحفاظ علي سريان تسجيل المستحضرات



Topic	Lecturer	Date	Duration
Pharmacovigilance Master File	Nabila Sheta	25/7/2021	Registration : 10.00 - 10.30 a.m.
Risk Management Plan	Mahmoud Abdelbasset	26/7/2021	Session 1: 10.30 - 12.30 p.m.
Addendum of Clinical Overview	Walaa Ibrahim	27/7/2021	Break: 12.30 - 1.00 p.m.
Reporting Adverse Reactions	Nada Adel	28/7/2021	Session 2: 1.00 - 3.00 p.m.
Emerging Safety Issues	Nourihan Salah	29/7/2021	FAQ: 3.00 - 3.30 p.m.



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط

البرامج التدريبية الخاصة بالإدارة المركزية للمستلزمات الطبية

١. محاضرة تعريفية بالإجراءات الخاصة بسماحية تداول مستلزمات و أجهزة الأسنان
Best Practice For Importation Of Dental Products
٢. محاضرة تعريفية بالإجراءات الخاصة بسماحية تداول المستلزمات و الأجهزة و الكواشف المعملية
Best Practice For Importation of IVD Products

محاضرة تعريفية بالإجراءات الخاصة بسماحية تداول مستلزمات وأجهزة الأسنان Best Practice For Importation Of Dental Products

تهدف المحاضرة الى التعريف بالإجراءات المطلوبة لإصدار موافقة سماحية تداول مستلزمات وأجهزة الأسنان وكذا مناقشة الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها.



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			10:30 – 11:00 a.m.
Opening speech	Dr. Hager Kamel	14/07/2021	11:00 – 11:15 a.m.
Importation of dental products procedures			11:15 - 12:15 p.m.
Break			12:15 - 12:45 p.m.
Most common mistakes	Dr. Hager Kamel	14/07/2021	12:45 - 01:00 p.m.
Panel discussion			01:00 - 02:30 p.m.

يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط



محاضرة تعريفية بالإجراءات الخاصة بسماحية تداول المستلزمات و الأجهزة و الكواشف المعملية Best Practice For Importation of IVD Products

تهدف المحاضرة الي التعريف بالإجراءات المطلوبة لإصدار موافقة سماحية تداول المستلزمات والأجهزة
والكواشف المعملية وكذا مناقشة الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			10:30 – 11:00 a.m.
Opening speech	Dr. Omneya Hussein	13/07/2021	11:00 – 11:15 a.m.
Importation of IVD procedures			11:15 - 12:15 p.m.
Break			12:15 - 12:45 p.m.
Most common mistakes	Dr. Omneya Hussein	13/07/2021	12:45 - 01:00 p.m.
Panel discussion			01:00 - 02:30 p.m.

يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط



البرامج التدريبية
الخاصة بالإدارة المركزية
للسياسات الدوائية و دعم الأسواق

١. القواعد العامة المنظمة لعملية التسعير الجبرى
General Rules Regulating Pricing Process

الإدارة المركزية للسياسات الدوائية و دعم الأسواق

القواعد العامة المنظمة لعملية التسعير الجبري General Rules Regulating Pricing Process

يهدف البرنامج إلى إلقاء الضوء على القواعد العامة المنظمة لعملية التسعير الجبري بالإضافة إلى تناول سياسات التسعير المطبقة حالياً وعلاقتها بسياسات التسعير المطبقة عالمياً



Topic	Lecturer	Date	Duration
Registration			9:30 – 10:00 a.m.
Pricing policies in Egypt and it’s referencing	Dr / Mahmoud Abdulghany	11/07/2021	10:00 - 12:30p.m.
Break			12:30- 1:00 p.m.
Overview of legislative framework regulating pricing	Dr / Mahmoud Abdulghany	11/07/2021	1:00- 1:30 p.m.
Open Discussion			1:30 - 2:30 p.m.
Registration			9:30 – 10:00 a.m.
Implementation of pricing policies	Dr / Mahmoud Abdulghany	14/07/2021	10:00 - 12:30p.m.
Break			12:30- 1:00 p.m.
Internal pricing regulations	Dr / Mahmoud Abdulghany	14/07/2021	1:00 - 1:45 p.m.
Updating indicative cost sheet / Pricing for export			1:45 - 2:30 p.m.
Open discussion			2:30 - 3:30 p.m.



يمكنكم التسجيل في البرنامج التدريبي من خلال هذا الرابط

إرشادات عامة

- ◇ برجاء قراءة محتوى هذا الدليل جيداً.
- ◇ فى حالة الرغبة فى التسجيل لأي من التدريبات المعلن عنها يرجى اتباع التعليمات وإستيفاء جميع بيانات استمارة التسجيل بدقة.
- ◇ الإلتزام بالحضور فى المواعيد المحددة طبقاً للأجندة المعلنه وإتباع الإرشادات الخاصة بكل تدريب، والإلتزام بكافة الإجراءات الإحترازية حرصاً على سلامتكم..
- ◇ فى حالة عقد التدريب من خلال إحدى المنصات الإلكترونية يجب على المتدرب الدخول على الرابط قبل الموعد المحدد بوقت كافى حتى يتسنى تنظيم قبول ودخول المتدربين.
- ◇ يرجى التأكد من وجود/تحميل برنامج المسح الضوئي QR code على الهاتف الخاص بك قبل حضور التدريبات، وذلك حتى تتمكن من تسجيل حضورك للجلسات.



للتواصل مع الإدارات المختصة

المقر	البريد الإلكتروني	الإدارة المركزية
المنيل	cpd@edaegypt.gov.eg	مركز التطوير المهني المستمر
المنيل	pp.followup@edaegypt.gov.eg	الإدارة المركزية للمستحضرات الصيدلانية
المنيل	Phcare.Tech@edaegypt.gov.eg	الإدارة المركزية للرعاية الصيدلانية
العجوزة	Operations.followup@edaegypt.gov.eg	الإدارة المركزية للعمليات
المنيل	Rania.ahmed@edaegypt.gov.eg	الإدارة المركزية للمستلزمات الطبية
المعادي	ppma.tech@edaegypt.gov.eg	الإدارة المركزية للسياسات الدوائية ودعم الأسواق



Egyptian Drug Authority



Edaegypt.gov.eg



Egyptian Drug Authority