

### الدليل التنظيمي لقواعد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم ٣٤٣/ ٢٠٢١ لسنة ٢٠٢٥

الكود: EDREX.GL.Bioinn.001

رقم الاصدار: ٤

تاريخ الاصدار:: ٢٠٢٥/١/٥٢٠٢

تاريخ التفعيل: ٥١/٠١/٥٢ ٢٠



#### جدول المحتويات

م	المحتوى	الصفحة
١	المقدمة	٣
۲	النطاق	٣
٣	الاختصارات	٣
٤	التعريفات	٤
٥	الموضوع الرئيسي	ŧ
٦	المراجع	17
٧	المرفقات /الملحقات	17



#### ١ المقدمة:

يهدف هذا الدليل التنظيمي إلى وضع الآليات التنفيذية لمختلف المسارات المتاحة لتسجيل المستحضرات الحيوية ، بما في ذلك المسارالرئيسي (Normal track)، التسجيل المعجل (Fast track) ،الاعتماد المرجعي (Reliance) ، وإعادة التسجيل (Re-registration)، من خلال تحديد المتطلبات والعمليات والاعتبارات الرئيسية لكل مسار.

وتخضع مسارات تسجيل المستحضرات الحيوية لقرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (2021/343)، بالإضافة إلى الأدلة التنظيمية المفصلة لكل مسار

يجب قراءة هذا الدليل بالتزامن مع الأدلة التنظيمية التالية:

"Guideline for content file of biological products for registration & re-registration file Code: EDREX.GL.Bioinn.004"

"Procedures for Registration of Biological products through Reliance pathways. Code: EDREX.GL.Bioinn.002"

"Guideline for Registration of Biosimilar Products in Egypt Code: EDREX.GL.Bioinn.005"

بالإضافة الي اشعارات متلقي الخدمة التالية:

" قواعد تسجيل المستحضرات الحيوية بنظام التسجيل المعجل. كود: EDREX.NP.Bioinn.007"

" اليات تسجيل المستحضر الثاني. كود: EDREX.NP.Bioinn.008"

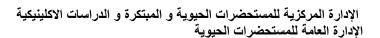
#### ٢ النطاق:

يوضح هذا الدليل المسارات المتاحة في هيئة الدواء المصرية لتسجيل المستحضرات الحيوية المخصصة للاستخدام البشري ويشمل جميع مسارات التسجيل و يطبق هذا الدليل علي المستحضرات الحيوية محلية الصنع او المستوردة المقدمة للتسجيل داخل جمهورية مصر العربية.

#### ٣.الاختصارات:

	·
BioInn	Central Administration of Biological and Innovative Products and Clinical Studies
CPP	Certificate of Pharmaceutical Product
CTD	Common Technical Document
<b>EDA</b>	Egyptian Drug Authority
<b>GMP</b>	Good Manufacturing Practice
ICH	International Council for Harmonization





**PARs Public Assessment Reports PIL** Patient Information Leaflet

**PMF** Plasma Master File **SMF** Site Master File

**SmPC** Summary of product characteristics

**WHO** World Health Organization

#### ٤ التعريفات:

المستحضرات الحيوية: مستحضرات تحتوى على مادة فعالة او اكثر يتم انتاجها او استخلاصها من مصدر حيوى وتشمل على سبيل المثال لا الحصر: اللقاحات البشرية الامصال منتجات ومشتقات الدم والبلازما وكذلك المنتجات المصنعة باستخدام التكنولوجيا الحيوية وما في حكمها ، وكذلك أي مستحضر ات أو مواد قد تستحدث طبقا لمستجدات العلم أو/ و المعابير والمرجعيات الدولية

المستحضرات المستوردة: المستحضرات الحيوية التي تستورد من الخارج تامة الصنع او المصنعة بالخارج و تغلف ثانوياً في مصانع داخل جمهورية مصر العربية .

المستحضرات المحلية: المستحضرات الحيوية التي يتم تصنيعها داخل جمهورية مصرالعربية أو المستحضرات التي يتم استيرادها بلك وتصنع أو/وتعبأ أولياً داخل جمهورية مصر العربية .

الاعتماد: الفعل الذي بموجبه يمكن للسلطات التنظيمية / الرقابية أن تأخذ في الحسبان التقييمات التي تجريها سلطات تنظيمية / رقابية مماثلة موثوق بها وتعطيها وزنًا كبير ا. تظل السلطة التنظيمية المعتمدة مستقلة ومسؤولة وخاضعة للمسائلة فيما يتعلق بالقرارات المتخذة حتى في حالة الإعتماد على قرارات ومعلومات السلطات التنظيمية / الرقابية المماثلة.

#### ٥ الموضوع الرئيسي

١.٥ إجراءات التسجيل

#### ١.١.٥ المعايير الرئيسية

تحدد هذه المعايير المسار الأنسب لتسجيل المستحضر الحيوي، وذلك استنادًا إلى مدى استيفائه لشروط كل مسار كما هو مبين في مرفق 1.

#### ١٠٢٥ خطوات التسجيل

يتم اجراء خطوات التسجيل طبقا للخطوات التالية لمسارات التسجيل المختلفة (مرفق ٢)



#### خطوات طلب الاستعلام

- 1. يلتزم مقدم طلب التسجيل بتقديم طلب استعلام عن المستحضر عن طريق البرنامج الإلكتروني المخصص لذلك بموقع هيئة الدواء المصرية مصحوبًا بالمستندات المطلوبه (مرفق ٣)
- 2. يُخطر مقدم طلب التسجيل بموقف الطلب المقدم خلال ١٠ أيام عمل من تاريخ استلام الطلب للمسار الرئيسي و خلال ٥ ايام عمل في حالة مسارات الاعتماد
- 3. يلتزم مقدم طلب التسجيل باستيفاء أي استكمالات يتم طلبها خلال ٢٠ يوم عمل من تاريخ إخطاره بها، وإلا اعتبر طلب الاستعلام لاغياً.
- 4. يتم التقدم بطلب الاسماء عن طريق البرنامج الالكتروني المخصص لذلك بموقع هيئة الدواء المصرية وذلك تزامنا مع طلب الاستعلام.
- 5. يجوز لمقدم طلب التسجيل، بعد الحصول على موافقة طلب الاستعلام واستيفاء المتطلبات الرئيسية المطلوبة، التقدم بطلب للانتقال إلى المسار المعجل مع دفع مقابل الخدمة المقرر لذلك.
- 6. على مقدم طلب التسجيل تقديم طلب استعلام منفصل لكل تركيز او شكل صيدلى او حجم للمستحضر (عبوة المستحضر وليس عدد الوحدات)

ملحوظة: يمكن عقد اجتماع مع مقدم طلب التسجيل Pre-submission meeting في بعض الحالات بناءا على تقييم ادارة التسجيل للطلب المقدم من مقدم طلب التسجيل على سبيل المثال لا الحصر:

- مناقشة المسار الأمثل للمستحضر علي سبيل المثال لا الحصر المستحضرات الجينية والخلوية والمستحضرات ذات التقنية المتقدمة
  - مناقشة المستندات المطلوبة لكل مسار من مسارات التسجيل
    - مناقشة الارشادات المتبعة لتسجيل المستحضرات الحيوية

#### خطوات الاستثناء

يوجد بعض الحالات التي يجب فيها الحصول علي بعض الموافقات و ذلك قبل الموافقة علي طلب الاستعلام المقدم و ذلك علي النحو التالي:

- المستحضرات الحيوية المستوردة المقدمة للتسجيل وغير متداولة بأي من الدول المرجعية المعتمدة من اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية وليست مجازة من منظمة الصحة العالمية
  - المستحضرات الحيوية المستوردة التي ليس لها مرجع علمي
- 1. يتم تقديم متطلبات ملف الاستثناء من الشروط السابق ذكرها طبقاً لـ (مرفق ٤) وملف اليقظة لوحدة تقييم الملف العلمي خلال ٢٠ يوم عمل من تاريخ ابلاغ مقدم طلب التسجيل عبر برنامج طلبات الاستعلام والا يعتبر طلب الاستعلام لاغياً.
  - 2. يتم التقييم المبدئي لملف الاستثناء وملف اليقظة خلال ١٥ يوم عمل.



- في حالة وجود استكمالات على الشركة تقديمها خلال ٦٠ يوم عمل وإلا يعتبر طلب الاستثناء لاغياً.
- 4. يتم تقييم الملف خلال **٦٠ يوم عمل** بعد استلامه كاملاً و العرض على اللجنة العلمية المتخصصة للمستحضرات الحيوية بعد ورود تقرير الإدارة العامة لليقظة الصيدلية لاتخاذ القرار بالموافقة أو الرفض.
- 5. في حالة المستحضرات الحيوية المستوردة و الغير متداولة بأي من الدول المرجعية المعتمدة من اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية وليست مجازة من منظمة الصحة العالمية، يتم تقديم ملف ال SMF إلى الإدارة المركزية للتفتيش علي المؤسسات الصيدلية و ذلك بعد الحصول علي موافقة اللجنه العلمية علي الاستثناء و من ثم القيام بالتفتيش على المصنع.
- 6. في حالة المستحضرات الحيوية المستوردة التي ليس لها مرجع علمي و بعد الموافقة من اللجنة العلمية يتم العرض على اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية لاتخاذ القرار النهائي نحو التوصية المرفوعة إما بالرفض أو الموافقة، وذلك قبل إصدار موافقة طلب الاستعلام.

#### التسعير

#### بعد إصدار موافقة طلب الاستعلام تُتبع الخطوات التالية:

- 1. تُقدم المستندات المطلوبة للتسعير إلى الإدارة المركزية للسياسات الدوائية ودعم الأسواق خلال ٣٠ يوم عمل من تاريخ الموافقة على طلب الاستعلام، وإلا تعتبر موافقة طلب الاستعلام لاغية.
- 2. يتم تسعير المستحضرات الحيوية للمسار الرئيسي في مدة أقصاها ٦٠ يوم عمل من تاريخ استلام ملف التسعير كاملاً.
- 3. يتم تسعير المستحضرات الحيوية للمسار المعجل ومسار الاعتماد في مدة أقصاها ٣٠ يوم عمل من تاريخ استلام ملف التسعير كاملاً.

#### التفتيش

- 1. يتم إجراء التفتيش من قبل الإدارة المركزية للتفتيش على المؤسسات الصيدلية على جميع مواقع التصنيع ذات الصلة، بما في ذلك مصانع المواد الفعالة، مصانع إنتاج البلك، ومصانع المستحضرات النهائية و ذلك بعد تقييم Site master file. تقوم الإدارة المركزية للتفتيش على المؤسسات الصيدلية باخطار الادارة المركزية للمستحضرات الحيوية و المبتكرة و الدراسات الإكلينيكية بنتائج الزيارة التفتيشية.
- 2. في حالة المستحضر ات محلية الصنع و في بعض الحالات يتم مخاطبة الإدارة المركزية للتفتيش على المؤسسات الصيدلية لتقييم الموقف من حيث جاهزية المصنع المحلي / خط الأنتاج و ذلك قبل الحصول على موافقة الاستعلام.



- 3. يستثني من الزيارة التفتيشية المصانع المعتمدة من إحدى السلطات التنظيمية / الرقابية المرجعية أو الحاصلة على اعتماد منظمة الصحة العالمية.
- 4. يتم التقتيش على مراكز تجميع البلازما غير المعتمدة من دولة مرجعية وغير الحاصلة على شهادة Good Manufacturing Practice Good Manufacturing Practice من جهات الاعتماد الدولية مثل Good Manufacturing Quality الدولية مثل Plasma Protein Therapeutics Association /International Quality بالإضافة إلى التقتيش على المصنع وذلك بالنسبة لمشتقات البلازما المستوردة المقدمة للتسجيل وغير متداولة بأي بلد من البلاد المرجعية المعتمدة من اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية، وليست مجازة من منظمة الصحة العالمية.
  - 5. بعد تسجيل المستحضر يتم وضعه بخطة التفتيش المبنية على تقييم المخاطر.

#### الثيات

في حالة المستحضرات المحلية يجوز لمقدم طلب التسجيل تقديم بروتوكول دراسة الثبات للمراجعة والإعتماد من قبل وحدة الثبات في مدة أقصاها ٣٠ يوم عمل من تاريخ تقديم البروتوكول وذلك قبل البدء في دراسة الثبات.

#### تقديم ملف التسجيل

- 1. يتم اتباع قواعد المجلس التنسيقي الدولي CTD) الموحد و تقديمه إلى إدارة تسجيل المستحضرات (CTD) الإعداد ملف التسجيل الموحد و تقديمه إلى إدارة تسجيل المستحضرات الحيوية.
- 2. يقدم ملف التسجيل للمسار الرئيسي خلال عامين على الأكثر من تاريخ تسعير المستحضر المستحضرات للمستحضرات المحلية و خلال ٦٠٠ يوم عمل من تاريخ تسعير المستحضر للمستحضرات المستوردة وإلا اعتبر طلب التسجيل لاغياً.
- 3. في حالة تقديم الملف بالمسار المعجل أو بمسارات الإعتماد يمكن تقديم ملف التسجيل بالتوازي مع تقديم ملف التسعير.

#### الفحص المبدئي

1. يتم الفحص المبدئي لملف التسجيل المقدم للتأكد أن الملف المقدم مستوفي لشروط التقييم الفني و ذلك خلال ٢٠ يوم عمل للمسار الرئيسي و المعجل و خلال ٥ أيام عمل للمستوي الأول من مسار الإعتماد و خلال ١٠ أيام عمل للمستوي الثاني من مسار الإعتماد من قبل الإدارات المركزية المعنية (الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية، والإدارة المركزية للتفتيش علي المؤسسات الصيدلية، والإدارة المركزية للرعاية الصيدلية).



- 2. يتم اخطار مقدم طلب التسجيل بموقف الملف من حيث استيفاء الملف من عدمه.
  - 3. يقوم مقدم طلب التسجيل باستيفاء المطلوب خلال ٦٠ يوم عمل.
- 4. يتم فحص الاستكمالات المقدمة واخطار مقدم طلب التسجيل بموقف هذه الاستكمالات من الاستيفاء من عدمه و في حالة عدم استيفاء مقدم طلب التسجيل للاستكمالات / الاستفسارات يتم منحه ٦٠ يوم عمل للمرة الثانية للاستيفاء والا يعتبر طلب التسجيل لاغياً.

#### التقييم الفنى

- 1. يتم إجراء التقييم الفني من قبل الإدارات المعنية (الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية، والإدارة المركزية للتفتيش علي المؤسسات الصيدلية، والإدارة المركزية للرعاية الصيدلية ) حال استلام الملف كاملاً
- 2. يتم تقييم الملف وفقا للقواعد المتبعة لمنظمة الصحه العالمية بالإضافة الي قواعد المجلس التنسيقي الدولي ICH و تحديثاتها (مرفق ٥)
- 3. يتم إخطار مقدم طلب التسجيل بالاستفسارات/ الاستكمالات المطلوبة (ان وجدت) خلال ٧٠ يوم عمل للمسار الرئيسي و ٥٠ يوم عمل للمسار المعجل و خلال ١٠ يوم عمل لمسار الاعتماد المستوي الأول و خلال ١٠ يوم عمل لمسار الاعتماد المستوي الثاني.
- 4. يجب على مقدم طلب التسجيل استيفاء تلك الاستفسار ات / الاستكمالات خلال ٠٠ يوم عمل تجدد مرة واحدة.
- 5. يتم الفحص المبدئي للاستكمالات المقدمة من قبل الشركة خلال أيام عمل للمسار الرئيسي و للمسار الاعتماد المعجل و للمستوي الأول من مسار الاعتماد و خلال ٢ أيام عمل للمستوي الأول من مسار الاعتماد للتأكد من إستيفائها قبل استكمال عملية التقييم.
- 6. تستكمل عملية التقييم الفني خلال ١٠ أيام عمل للمسار الرئيسي و للمسار المعجل و للمستوي الثاني من مسار الاعتماد و خلال ٨ أيام عمل للمستوى الأول من مسار الاعتماد.
- 7. يتم إخطار مقدم طلب التسجيل باى استكمالات /استفسارات (ان وجدت) واستيفائها خلال ٦٠ يوم عمل.
- 8. في حالة عدم استيفاء مقدم طلب التسجيل للاستكمالات / الاستفسارات المطلوبة للمرة الثانية يعتبر طلب التسجيل لاغياً.
- 9. يتم استكمال تقييم ملف التسجيل بعد استيفاء كافة الاستكمالات وتوضيح الاستفسارات في خلال ٣٠ يوم عمل للمسار الرئيسي و ٣٠ يوم عمل للمسار المعجل وخلال ١٠ يوم عمل لمسار الاعتماد المستوى الثاني
- 10. يتم الانتهاء من كافة الخطوات السابقة خلال ١٢٠ يوم عمل للمسار الرئيسي وخلال ٩٠ يوم عمل للمسار المعجل و بالنسبة لمسارات الاعتماد فيتم الانتهاء من كافة الخطوات خلال ٢٠ يوم عمل للمستوي الأول و ٤٠ يوم عمل للمستوي الثاني للاعتماد.

هدننة الأفراء المضرتة

- 1. تُخطر الإدارة المركزية للتفتيش علي المؤسسات الصيدلية ومقدم طلب التسجيل بعدد العينات المطلوبة للتحليل من قبل الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية و المبتكرة خلال ٢٠ يوم عمل من إستلام ملف التسجيل و ذلك في حالة المسار الرئيسي و المعجل و خلال ٨ يوم عمل لمسار الاعتماد
- 2. يجب على مقدم طلب التسجيل تقديم متطلبات التحليل والعينات من تشغيلة واحدة من المستحضر النهائي خلال **٦٠ يوم عمل** من تاريخ صدور خطاب تحديد عدد العينات، وتجدد تلك المدة لمرة واحدة فقط
- قي حالة وجود أكثر من مكان واحد لتصنيع المادة الخام أو البلك أو المستحضر النهائي أو المذيب وتم تقييمهم ضمن ملف التسجيل الخاص بالمستحضر أثناء التسجيل وتحليل تشغيلة واحدة من المستحضر النهائي، فيشترط في إخطار التسجيل أن يتم التحليل من باقي المصانع الأخرى المذكورة بالإخطار، وذلك وفقاً لسياسة الإفراج عن التشغيلات بهيئة الدواء المصرية
- 4. في حالة المستحضرات التي تتبع المستوي الأول من مسار الاعتماد يمكن إصدار إخطار تسجيل مشروط بالتحليل مع اول رسالة واردة.

#### العرض على اللجنة الفنية:

- 1. يُعرض المستحضر على اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية خلال ٢٠ أيام عمل للمسار الرئيسي و خلال ١٠ أيام عمل للمسار المعجل و خلال ٥ أيام عمل لمسار الاعتماد من تاريخ استيفاء كافة الموافقات المطلوبة من الجهات المعنية المنوطة بتقييم ملف التسجيل وذلك لاتخاذ القرار النهائي بشأن تسجيل المستحضر من عدمه.
  - 2. في حالة الموافقة يُمنح المستحضر إخطار تسجيل يسري لمدة خمس سنوات.
- 3. في حالة رفض تسجيل المستحضر يُخطر مقدم طلب التسجيل بذلك بموجب خطاب موضح به سبب الرفض.
- 4. يحق لمقدم طلب التسجيل التقدم بطلب إعادة عرض المستحضر على اللجنة الفنية حال رفض تسجيله، ويجوز له النظلم من القرار النهائي خلال **٠٠ يوم عمل** من تاريخ إصدار القرار بموجب طلب مسبب يقدم للجنة النظلمات المشكلة وفقًا لقانون انشاء هيئة الدواء المصرية المشار إليه، مؤيداً بالمستندات والمعلومات التي يرغب في الاستناد عليها في نظر النظلم

#### ٠.٢ اجراءات إعادة التسجيل:

يُعاد تسجيل كافة المستحضرات الحيوية كل خمس سنوات بناءً على طلب يُقدم من صاحب المستحضر إلى إدارة تسجيل المستحضرات الحيوية بالإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية



متضمناً المستندات المطلوبة لإعادة التسجيل ، وذلك خلال السنة الأخيرة من صلاحية إخطار تسجيل المستحضر وفقاً للإجراءات التالية:

- 1. يتم عمل الفحص المبدئي لملف التسجيل المحدث خلال ١٥ يوم عمل
- 2. يتم إجراء التقييم الفني عند استلام ملف التسجيل المحدث بالمستحضر بالإضافة إلى قائمة المتغيرات التي تم إجراؤها على المستحضر و يتم إخطار مقدم طلب التسجيل بالاستفسارات/ الاستكمالات المطلوبة (ان وجدت) خلال ٣٠٠يوم عمل
- 3. يجب على مقدم طلب التسجيل استيفاء تلك الاستفسارات / الاستكمالات خلال **٦٠ يوم عمل**، وتجدد تلك المدة لمرة واحدة فقط
  - 4. يتم مراجعة الاستكمالات /الرد على الاستفسارات المقدمة من قبل الشركة خلال ١٠ أيام عمل
- 5. في حالة عدم الاستيفاء يُعرض على رئيس الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية لاتخاذ اللازم بشأن المستحضر.
  - 6. يتم الانتهاء من كافة الخطوات السابقة خلال ٤٠ يوم عمل
- 7. يُعفى المستحضر من إعادة العرض على اللجنة العلمية للمستحضرات الحيوية إلا في حالة المستحضرات التي تم تسجيلها سابقاً دون العرض على تلك اللجنة.
- 8. يعفى المستحضر من إعادة تقييم دراسة الثبات الخاصة بالمستحضر وذلك في حال تقييم دراسة الثبات أثناء تسجيل المستحضر
  - 9. يتم تقييم ملف التفتيش وفقا للخطة التفتيشية المبنية على تقييم المخاطر
  - 10. يتم تقييم النشرات الداخلية والعبوات الخارجية الخاصة بالمستحضر
    - 11. يتم تقييم مستندات اليقظة الصيدلية من قبل الإدارة المختصة
- يحق مد صلاحية إخطار تسجيل المستحضر بعد انقضاء مدته في حالات الطوارئ دون طلب مقدم من صاحب المستحضر وذلك بعد العرض علي رئيس الادارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الاكلينيكية.

#### التزامات:

#### يلتزم صاحب التسجيل بالآتى :

1. تقديم تعهد يقر فيه بالتزامه بأحكام قانون حماية الملكية الفكرية رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ وأنه في حالة ثبوت مخالفته للقانون المذكور يتحمل المسئولية كاملة، وللإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية الحق في وقف السير أو إلغاء التسجيل بناءً على توصية من اللجنة الفنية لمراقبة الأدوبة.



- 2. كتابة اسم المصنع والشركة صاحبة المستحضر وتاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم التشغيلة والباركود ورقم التسجيل والسعر على العبوة الخارجية وطباعة اسم المصنع وتاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية ورقم التشغيلة على العبوة الداخلية.
- 3. عدم إحداث أي تغيير على المستحضر إلا بعد الرجوع إلى الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية وتقديم الملف الخاص بالمتغيرات التي يتم إجرائها على المستحضر حتى يتم تقييمها طبقاً للقواعد المعمول بها في هذا الشأن (Guideline on the regulation of) Post-approval changes to a registered Biotherapeutic products in Egypt code: والحصول على الموافقة على تلك المتغيرات من قبل إدارة تسجيل المستحضرات الحيوية.
- 4. في حالة استخدام إحدى مشتقات البلازما كمواد سواغ بأحد المستحضرات الحيوية، على صاحب المستحضر تقديم ما يفيد التزام مورد تلك المادة بإبلاغ مقدم طلب التسجيل بأي معلومات تخص أمان وفاعلية المادة وذلك لمشتقات البلازما غير المسجلة داخل جمهورية مصر العربية، أو استخدام إحدى مستحضرات مشتقات البلازما المسجلة داخل جمهورية مصر العربية.
- 5. توفير المستحضرات الحاصلة على إخطار تسجيل وفقاً لهذا القرار خلال عام ونصف من تاريخ صدور الإخطار.
- التعهد بأن جميع البيانات المقدمة في ملف التسجيل الخاص بالمستحضر صحيحة وعلى مسئوليته الكاملة.
- 7. الإقرار بالمسئولية الكاملة عن تخزين المواد الأولية، وعن جميع مراحل تصنيع المستحضر، وعن مطابقة المستحضر للمواصفات الفنية حتى تمام التوزيع وذلك طبقاً لقواعد التوزيع والتخزين الجيد والمعمول بها في الهيئة.
- 8. في حالة التصنيع لدي الغير يشترط أن يكون المصنع مرخصاً من هيئة الدواء المصرية وأن يلتزم بجميع الالتزامات الواردة بهذا القرار وبقواعد التصنيع الجيد .
- 9. إخطار هيئة الدواء المصرية بأسماء جميع الموزعين المعتمدين لديه وبأي تغيير يطرأ على البيانات الخاصة بهم، والتأكد من أن الموزع المعتمد يطبق قواعد التخزين والتوزيع الجيد
  - 10. تحديث البيانات الخاصة بصاحب طلب التسجيل في ال Company Profile الخاص به على موقع هيئة الدواء المصرية المخصص لذلك.



#### قواعد عامة:

- يتم طلب التفتيش على المصنع وذلك في حالة صدور عدم مطابقة للتحليل في نطاق الافراج عن التشغيلات مرتين متتاليتين للمستحضر المسجل وذلك بناءً على مخاطبة من الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية والمبتكرة والدراسات الإكلينيكية الي الإدارة المركزية للتفتيش علي المؤسسات الصيدلية.
- يُعلن عن المستحضرات الحيوية الحاصلة على أرقام تسجيل على الموقع الإلكتروني الخاص بهيئة الدواء المصرية في موعد أقصاه اليوم العاشر من الشهر التالي لصدور الإخطار كما يتم نشر تقارير التقييم العام (PARs) على الموقع الإلكتروني الخاص بهيئة الدواء المصرية خلال ١٥ يوم عمل من تاريخ صدور اخطار ويحق لكل ذي شأن الاعتراض على أي من المستحضرات المعلن عن تسجيلها خلال شهرين من تاريخ الإعلان
- يجوز لمقدم طلب التسجيل التقدم بطلب لتسجيل مستحضر حيوي ثاني لمستحضر أصيل second) وذلك و فقاً للقواعد المعمول بها.
- تسري صلاحية إخطارات التسجيل الصادرة طبقا لقرار وزير الصحة رقم ٢٩٧ لسنة ٢٠٠٩ لحين إنتهاء مدتها والتقدم لاعادة التسجيل طبقا لقرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم ٣٤٣ لسنة ٢٠٢١

#### ٦. المراجع

قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم ٣٤٣ لسنه ٢٠٢١ باصدار قواعد تسجيل المستحضرات الحيوية

ICH M4 Organization of the common technical document for the registration of pharmaceutical for human use (M4)

#### ٧. المرفقات /الملحقات

مرفق ١: المعايير الرئيسية لمسارات تسجيل المستحضرات الحيوية

مرفق ٢: جدول تفصيلي للمسارات التنظيمية لتسجيل المستحضرات الحيوية

مرفق ٣: المستندات المطلوبة لطلب الاستعلام

مرفق ٤: المستندات المطلوبة لملف الاستثناء

مرفق ٥: القرارات الوزارية و المراجع العلمية الخاصة بتقييم الملفات



#### مرفق ١: المعايير الرئيسية لمسارات تسجيل المستحضرات الحيوية:

المعايير الرئيسية	مسارات التسجيل
لتسجيل المستحضرات طبقا لهذا المسار لابد أن يكون المستحضر المقدم للتسجيل مستحضر	مسار التسجيل الرئيسي
حيوي سواءا كان مستحضر محلي الصنع أو مستورد	-
الاشتراطات الخاصة بالمستحضر المستورد:-	
• متداول ببلد المنشأ، ويستثنى من هذا الشرط بعض اللقاحات المدرجة بجدول التطعيمات الروتينية	
الخاص بالإدارة المركزية للشئون الوقائية التابعة لوزارة الصحة والسكان	
<ul> <li>المستحضر متداول بأحد الدول المرجعية المعتمدة من اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية أو مجاز</li> </ul>	
من منظمة الصحة العالمية. و في حالة عدم تداوله بأي من البلاد المرجعية المعتمدة من	
اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية وليس مجاز من منظمة الصحة العالمية يتم اتباع قواعد	
الاستثناء السابق ذكرها في خطوات الاستثناء قبل الموافقة علي طلب الاستعلام	
يعتمد نظام التسجيل المعجل على اعطاء اولوية التسجيل للمستحضرات الحيوية التي ينطبق	المسار المعجل
عليها هذا النظام وفقا لأولويات الصحه العامة	
• التطعيمات الإجبارية المدرجة في البرنامج الموسع التطعيمات، تطعيمات أطفال المدارس،	
تطعيمات المسافرين، أمصال الطوارىء.	
<ul> <li>مستحضرات مخصصة لعلاج أمراض وبائية خطيرة مع عدم وجود بدائل مماثلة لها</li> </ul>	
● مستحضرات مصنفه کعلاج فرید (orphan drug).	
<ul> <li>مستحضرات بها عجز بالتوريد المحلي أو تلبي استخدامات علاجية فريدة</li> </ul>	
<ul> <li>المستحضر المقدم مسجلًا ومتداول بأحد الدول المرجعية طبقا لقواعد الاعتماد</li> </ul>	مسارات الاعتماد
• ملف المستحضر المقدم لهيئة الدواء المصرية مطابق لما تم تقديمة في السلطات	
التنظيمية/ الرقابية المرجعية	
• المستحضر المقدم لم يتم رفضه من أي من السلطات التنظيمية/ الرقابية المرجعية	
لسبب متعلق بأمان المستحضر أو فاعليته .	
<ul> <li>في حالة وجود بعض الاختلافات المحتملة بين الملف المقدم إلى هيئة الدواء المصرية</li> </ul>	
والملف المقدم إلى الجهات الرقابية المرجعية يجب تبرير هذه الاختلافات لتقييمها	
على أساس كل حالة على حدة.	
<ul> <li>في حالة المستوي الأول يتم تقديم التقرير المفصل و/أو الاسئلة و الاجوبة الصادر من</li> </ul>	
السلطات التنظيمية/ الرقابية المرجعية	

#### مرفق ٢: جدول تفصيلي للمسارات التنظيمية لتسجيل المستحضرات الحيوية:

	جيل	اعادة التسب		مسارات الاعتماد			المسار المعجل			مسار التسجيل الرئيسي	المسارات
	مستورد	محلي	مستوى 2	مستوى 1		مستورد	محلي		مستورد		
					غير مرجعي	مرجعي		غير مرجعي	مرجع <i>ي</i>	محلي	
											المرحلة المتبعة
		X			يعرض علي	:: :: ::	11 1	يعرض علي	ع طلب الاستعلام خلال	يخطر صاحب الطلب بموقف	خطوات طلب الاستعلام
			ه أيام عمل من	الاستعلام خلال الستكمال الطلب	اللجنه العلمية قبل الحصول		يخطر صاحب الطلب الأستعلام الم	اللجنه العلمية قبل		10 ايام عمل	
					علي موافقة علي موافقة	7 10 05-	عمل	الحصول علي موافقة طلب			
					طلب الاستعلام			مواقعة طلب الاستعلام			
							يجوز لمقدم طلب	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
					متطلبات الرئيسية في المسار المعجل		موافقة طلب الاست				
							مع دفع مقابل الخد				
		X				ستعلام لاغية.	بر موافقة طلب الاس	ب الاستعلام، وإلا تعت	ن تاريخ الموافقة على طلد	تُقدم خلال (٣٠) يوم عمل م	التسعير
			سرات الحيوية في	يتم تسعير المستحض	حيوية في مدة	ستحضرات الـ	يتم تسعير الما	۲۰) يوم عمل من		يتم تسعير المستحضرات ال	
				مدة أقصاه(٣٠) <b>يو</b> استلام ملف التسعير		<b>عمل</b> من تار	أقصاه(۳۰) يوم التسعير كاملاً.		ئاملاً <sub>.</sub>	تاريخ استلام ملف التسعير ك	
	حضر	يُعفى المست	نه العلمية ضمن	يعرض علي اللج	يعرض علي		يعرض علي اللجن	يعرض على	يعرض علي اللجنه	يعرض علي اللجنه العلمية	اللجنة العلمية
(	لة المستحضرات	إلا في حا		خطوات التسجيل	اللجنه العلمية		خطوات التسجيل	اللجنه العلمية قبل	العلمية ضمن خطوات التسجيل	ضمن خطوات التسجيل	
	جيلها سابقاً دوز				قبل الحصول			الحصول علي	السجين		
	ى تلك اللجنة.	العرض علم			علي موافقة			موافقة طلب			
					طلب			الاستعلام			
					الاستعلام						

الدليل التنظيمي لقواعد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢

الكود: EDREX.GL.Bioinn.001

# دلیل تنظیمی



# الإدارة المركزية للمستحضرات الحيوية و المبتكرة و الدراسات الاكلينيكية الإدارة العامة للمستحضرات الحيوية

X	يتم تقديم الملف بالتوازي مع ملف التسعيير	التوازي مع ملف التسعيير	يتم تقديم الملف ب	يير	حصول علي موافقة التسع	لا يتم تقديم الملف الا بعد ال	الاجراءات المتبعة
يتم تقييم ملف التفتيش وفقا للخطة التفتيشية المبنية علي تقييم المخاطر	يستثني من الزيارة التفتيشية المصانع المعتمدة من إحدى السلطات التنظيمية / الرقابية المرجعية أو الحاصلة علي اعتماد منظمة الصحة العالمية	يتم تقديم ملف  Site ال التقتيشية المصانع المعتمدة المعتمدة التقييم و ذلك بعد المعتمدة اللحيمية علي المطات المرجعية المرجعية المرجعية الحاصلة اعتماد علي المصنع.	يتم إجراء التقتيش على جميع مواقع التصنيع ذات ذلك مصانع ذلك مصانع انتاج البلك، ومصانع البلك، ومصانع ونك المستحضرات النهائية و ذلك المستحضرات عبد تقييم SMF التقتيش طبقا على المنية على المخاطر المغينة على	يتم إجراء التقتيش على جميع مواقع التصنيع ذات الصلة، بما في المواد الفعالة، مصانع إنتاج المستحضرات النهائية و ذلك المعالم SMF طبقا المنية على تقييم المخاطر المخاطر المخاطر	يستثني من الزيارة المقتمدة من إحدى السلطات التنظيمية / السلطات التنظيمية / الرقايية المرجعية أو الحاصلة على اعتماد منظمة الصحة العالمية	يتم إجراء التفتيش على جميع مواقع التصنيع ذات الصلة، بما في ذلك مصانع المواد الفعالة، مصانع المستحضرات النهائية و ذلك بعد تقييم master file لخطة التفتيش المبنية على تقييم المخاطر	التفتيش

الدليل التنظيمي لقواعد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢ الكود:EDREX.GL.Bioinn.001





تقدیم ملف التسجیل       یقدم خلال عامین علی یقدم خلال ۱۰ یوم عمل من تاریخ التسعیر الکثر من تاریخ التسعیر المستحضر و إلا اغتبر طلب التسجیل لاغیا المستحضر و إلا اغتبر طلب التسجیل لاغیا طلب التسجیل لاغیا طلب التسجیل لاغیا طلب التسجیل لاغیا المستحضر و الا اغتبر طلب التسجیل لاغیا المستحضر و الا اغتبر طلب التسجیل لاغیا المستحضر و الا التسجیل لاغیا المستحضر و الا التسجیل لاغیا الله الله الله الله الله الله الله ال	X	X	يتم تقديم X بروتوكول الثبات للمراجعة والإعتماد من قبل وحدة الثبات في مدة أقصاها ٣٠ يوم عمل وذلك قبل البدء في دراسة الثبات	X X	يتم تقديم بروتوكول الثبات للمراجعة والإعتماد من قبل وحدة الثبات في مدة أقصاها ٣٠ يوم عمل وذلك قبل البدء في دراسة الثبات وتقديم ملف التسجيل	مراجعة بروتوكول الثبات
1 (Acart 1914) 47 100 1 6 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	التسجيل إلى إدارة تسجيل وذلك خلال السنة الأخيرة من تاريخ اخطار تسجيل	التسعيير			الأكثر من تاريخ التسعير المستحضر وإلا اعُتبر	تقديم ملف التسجيل الفحص المبدئي للملف

الدليل التنظيمي لقواعد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢ الكود:EDREX.GL.Bioinn.001



يتم مراجعة ملف التسجيل		1. يتم تقييم و	1. يتم تقييم و إخطار مقدم طلب التسجيل بأي	1. يتم تقييم و إخطار مقدم طلب التسجيل بأى ملاحظات خلال ٧٠ يوم	تقييم ملف التسجيل
بالإضافة إلى قائمة	إخطار مقدم	إخطار مقدم	ملاحظات خلال ٥٤ يوم عمل.	عمل.	
المتغيرات التي تم إجراؤها	طلب التسجيل	طلب التسجيل	2. استيفاء تلك الملاحظات / الاستكمالات من مقدم	2. استيفاء تلك الملاحظات / الاستكمالات من مقدم طلب التسجيل والرد	
على المستحضرخلال	باي ملاحظات		طلب التسجيل والرد علي الخطاب الاول خلال ٦٠	علي الخطاب الاول خلال ٢٠ يوم عمل و تجدد مرة واحدة	
٠ ٤يوم عمل		خلال ۱۰یوم	<b>يوم عمل</b> و تجدد مرة وآحدة	3. يتم الفحص المبدئي للاستكمالات المقدمة من قبل الشركة خلال ٥ أيام	
- استيفاء تلك الملاحظات /	عمل	عمل	3. يتم الفحص المبدئي للاستكمالات المقدمة من	عمل للمسار الرئيسي للتأكد من إستيفائها قبل استكمال عملية التقييم	
الاستكمالات خلال ٢٠ يوم	2. استيفاء تلك	2. استيفاء تلك	قبل الشركة خلال ٥ يوم عمل للتأكد من إستيفائها	4. تستكمل عملية التقييم الفني خلال ١٠ أيام عمل	
عمل وتجدد مره واحدة	الملاحظات /	الملاحظات /	قبل استكمال عملية التقييم	5. يتم إخطار مقدم طلب التسجيل باي استكمالات /استفسارات (ان وجدت)	
	الاستكمالات من	الاستكمالات من	4. تستكمل عملية التقييم الفني خلال ١٠ أيام عمل	واستيفائها خلال ۲۰ يوم عمل	
	مقدم طلب	مقدم طلب	5. يتم إخطار مقدم طلب التسجيل باي استكمالات	6. في حالة عدم استيفاء مقدم طلب التسجيل للاستكمالات أو الاستفسارات	
	التسجيل والرد	التسجيل والرد	/استفسارات (ان وجدت) واستيفائها خلال ٦٠ يوم	المطلُّوبة يعتبر طلب التسجيل لاغي.	
	علي الخطاب		عمل.	7. يتم استكمال تقييم ملف التسجيل بعد استيفاء كافة الاستكمالات وتوضيح	
	الاول خلال ٦٠		6. في حالة عدم استيفاء مقدم طلب التسجيل	الاستفسارات في خلال ٣٥ يوم عمل	
	<b>یوم عمل</b> و تجدد	<b>یوم عمل</b> و تجدد	للاستكمالات أو الاستفسارات المطلوبة يعتبر طلب		
	مرة واحدة	مرة واحدة	التسجيل لاغي.		
	3. يتم الفحص	3. يتم الفحص			
	المبدئي	المبدئي	الاستكمالات وتوضيح الاستفسارات في خلال ٣٠		
	للاستكمالات	للاستكمالات	يوم عمل		
	المقدمة من قبل	المقدمة من قبل			
	الشركة خلال ِ •	الشركة خلال ٢			
	يوم عمل للتأكد	يوم عمل للتأكد			
	من إستيفائها قبل	من إستيفائها قبل			
	استكمال عملية	استكمال عملية			
	التقييم	التقييم			
	4. تستكمل عملية				
	التقييم الفني	التقييم الفني			
	خلال خلال ١٠	خلال خلال ۸			
	يوم عمل	أيام عمل			
	5. يتم إخطار				
	مقدم طلب				
	التسجيل باي				

الدليل التنظيمي لقواحد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢ الكود:EDREX.GL.Bioinn.001

	استكمالات		تقييم ملف التسجيل
	/استفسارات (ان		رتابع)
	وجدت)		(3-2)
	واستيفائها خلال		
	۲۰ يوم عمل		
	6. في حالة عدم		
	استیفاء مقدم		
	طلب التسجيل		
	للاستكمالات أو		
	الاستفسارات		
	المطلوبة يعتبر		
	طلب التسجيل		
	لاغي.		
	7. يتم استكمال		
	تقییم ملف		
	التسجيل بعد		
	استيفاء كافة		
	الاستكمالات		
	وتوضيح		
	الاستفسارات		
	خُلال ١٠ أيام		
	عمل		
X	يمكن التحليل قبل يتم التحليل في	- تُخطر الإدارة المركزية للتفتيش على المؤسسات الصيدلية بعدد العينات المطلوبة للتحليل خلال ٢٠ يوم عمل	اجراءات التحليل
Λ	طرح الشحنة مرحلة ما قبل	- يجب على الشركة تقديم متطلبات التحليل والعينات من تشغيلة واحدة من المستحضر النهائي خلال ۲۰ يوم عمل من تاريخ	ر امراب السين الجوارات المرابع
	الأولى في السوق التسجيل	- يجب على الشرف تعديد منطقيات التحليل والميونات من التمنية والحدة من المستخطير التهائي عارب اليوم على من تاريخ صدور خطاب تحديد عدد المينات، وتجدد تلك المدة لمرة واحدة فقط.	
	- تُخطر الإدارة المركزية للتفتيش	ا صدور خصب تعدید عدد العیب، و تعدد تنب المده شره و احده تعمد	
	- تحظر الإدارة المرخرية للتقليس علي المؤسسات الصيدلية بعدد		
	علي الموسسات الصيدلية بعدد		
	العينات المطلوبة للتحليل خلال ٨ يوم		
	عمل		
	- يجب على الشركة تقديم متطلبات		
	التحليل والعينات من تشغيلة واحدة من		

الدليل التنظيمي لقواحد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢ الكود:EDREX.GL.Bioinn.001





	مستحضر النهائي خلال ٢٠ يوم مل من تاريخ صدور خطاب تحديد دد العينات، وتجدد تلك المدة لمرة احدة فقط.			التحليل	اجراءات (تابع)		
يتم الانتهاء من كافة الخطوات السابقة خلال ٤٠ يوم عمل.		يوم عمل	يتم الانتهاء من كافة الخطوات السابقة خلال <b>١٢٠ يوم عمل</b> .		الفترة الزمنية تاريخ استلام كاملأ		
يُعرض المستحضر على اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية خلال ۲۰ <b>يوم عمل</b>	رض المستحضر على اللجنة الفنية راقبة الأدوية خلال ٥ يوم عمل		يُعرض المستحضر على اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية خلال ٢٠ يوم عمل		اللجنة الفنية		
<ul> <li>في حالة الرفض يتخطر مقدم طلب التسجيل</li> <li>في حالة الموافقة يُمنح المستحضر إخطار تسجيل يسري لمدة خمس سنوات.</li> </ul>							

الدليل التنظيمي لقواحد تطبيق قرار رئيس هيئة الدواء المصرية رقم (٣٤٣) لسنة ٢ الكود:EDREX.GL.Bioinn.001



#### مرفق ٣: المستندات المطلوبة لطلب الاستعلام:

- 1- ايصال سداد مقابل خدمات طلب الاستعلام.
- reference official sites من المرجع العلمي للمستحضر الأصيل علي أن يكون مصدر معتمد عالميا مثل -2 of countries defined by technical committee, Vidal, USP, Rote Liste, compendium Suisse, PDR
  - 3- بالنسبة للمستحضرات المستوردة تقدم المستندات السابق ذكرها بالاضافة الى ما يلى:
- شهادة المستحضر الصيدلي CPP طبقا لنموذج منظمة الصحة العالمية موثقة من الغرفة التجارية أو ما يعادلها ببلد المنشأ، ومصدق عليها من السفارة المصرية بالخارج ويستثني من التوثيق شهادات eCPP والتي يمكن التأكد من صلاحيتها من الموقع الالكتروني الخاص بالسلطة التنظيمية / الرقابية التي اصدرت الشهادة.
- تُقدم العقود أو خطابات التفويض من مالك المستحضر بالخارج موضح بها كافة البيانات والخطوات المفوض بها مقدم طلب التسجيل موثقة من الغرفة التجارية أو ما "يعادلها ببلد المنشأ ومصدق عليها من السفارة المصرية بالخارج.
  - تقدم الاجزاء من الـ CTD والتي توضح المصانع المسئولة عن المادة الفعالة والمنتج النهائي.
  - بالنسبة للمستحضرات المستوردة من بلد غير مرجعي يقدم شهادة التصنيع الجيد GMP و رخصة المصنع.
- 4- بالنسبة للمستحضرات المصنعة محليا او يتم استيراد المادة الفعالة او البلك من الخارج لتصنيع المنتج النهائي او تعبئته وتغليفه محليا فيتم تقديم المستندات التالية:
  - شهادة التصنيع الجيد GMP لمصنع المادة الفعالة/ البلك
- رخصة المصنع المحلى و في بعض الاحيان يتم طلب مستندات: risk assessment, cleaning رخصة المصنع المحلى و في بعض الاحيان يتم طلب مستندات: validation& process flowchart
- العقود المبرمة بين الشركة المنتجة للبلك ومقدم التسجيل موثقة من الغرفة التجارية أو ما يعادلها ببلد المنشأ ومصدق عليها من السفارة المصرية بالخارج مع توضيح كافة الخطوات والصلاحيات المفوض بها مقدم طلب التسجيل وتوضيح مكان تصنيع المنتج النهائى وتفاصيل المنتج النهائى.
- بالنسبة للمستحضرات المصنعة محليا لدى الغير: التقدم بالعقود المبرمة بين الشركة والمصنع المحلى على ان تكون موثقة من المستشار القانوني مع توضيح كافة تفاصيل المستحضرو تقديم السجل التجارى موضحا به نشاط التصنيع لدى الغير مع التقدم بخطاب يفيد بكافة مستحضرات الشركة المسجلة وتحت التسجيل ويتم ارسال طلب الاستعلام عن طريق الكود الخاص بالشركة التول
- يتم ارفاق طلب التسمية في البرنامج المخصص على ورق الشركة بالاسماء المقترحة وتعهد من الشركة بالموافقة على الاسم الذي سيتم اختياره من القائمة المرفقة.





#### مرفق ٤: المستندات المطلوبة لملف الاستثناء:

- 1. Covering letter on applicant head letter signed and stamped for file submission for Exemption
- 2. Payment receipt (according to last update of fees decree)
- 3. Authorization letter for the person responsible for communication on behalf of applicant during the procedure and this letter should be certified as truly signed
- 4. CPP of the product
- 5. SPC of the product
- 6. List of the countries where the product is registered & marketed including trade name in each country & marketing status, should be notarized from the chamber of commerce or its equivalent in the country of origin and certified from the Egyptian embassy abroad
- 7. Suggested price (signed and stamped on company letter head)
- 8. Scientific reference the imported biological products neither WHO prequalified nor marketed in one of the reference countries
- 9. Source & manufacture of the biological active ingredients.
- 10. Composition Certificate (Signed & Stamped by the license holder)
- 11. Pack Presentation and pack size (s) of the Product is (are) specified
- 12. Product proposed leaflet (reference insert in case of biosimilar)
- 13. Module 2, Module 4 and Module 5
- 14.Plasma master file, PMF approval from health authority & viral inactivation, certificate of release from Health Authority, certificate of analysis (plasma derived product as active or excipient)





#### مرفق ٥: القرارات الوزارية و المراجع العلمية الخاصة بتقييم الملفات:

#### أولا القرارات الوزارية:

- Egyptian pharmacy law (127/1955)
- Egyptian Drug Authority establishing decree (151/2019)
- Prime minister decree at (777/2020)
- EDA Chairman Decree (343/2021)
- EDA Chairman Decree no. 38/2022 regarding amendment of article no. 4 of EDA Chairman Decree no. 343/2021.

#### ثانيا المراجع العلمية:

- WHO summary of product characteristics (SmPC) template
- WHO patient information leaflet (PIL) template
- Stability ICH Guidelines (Q1A Q1E)
- Validation of analytical procedure: text and methodology (Q2).
- Impurities ICH Guidelines (Q3C Q3D)
- Quality of Biotechnological products (Q5A-Q5E).
- Specifications: Test Procedures and Acceptance Criteria for Biotechnological/Biological Products (Q6B)
- ICH Guidelines (Q7-Q11)
- ICH Guidelines (Q13-Q14)
- The Extent of Population Exposure to Assess Clinical Safety for Drugs Intended for Long-Term Treatment of Non-Life-Threatening Conditions (E1)
- Clinical safety data management: definitions and standards for expedited reporting (E2A).
- Post-approval safety data management: definitions and standards for expedited reporting (E2D).
- ICH Guidelines (E3-E11)
- ICH Guidelines (E14-E19)
- MedDRA-Medical Dictionary for Regulatory Activities (M1).
- Guidance on Nonclinical Safety Studies for the Conduct of Human Clinical Trials and Marketing Authorization for Pharmaceuticals (M3)
- Assessment and Control of DNA Reactive (Mutagenic) Impurities in Pharmaceuticals to Limit Potential Carcinogenic Risk (M7)
- Drug Interaction Studies (M12)
- ICH Guidelines (S1-S12)
- All relevant WHO guidelines related to biological products