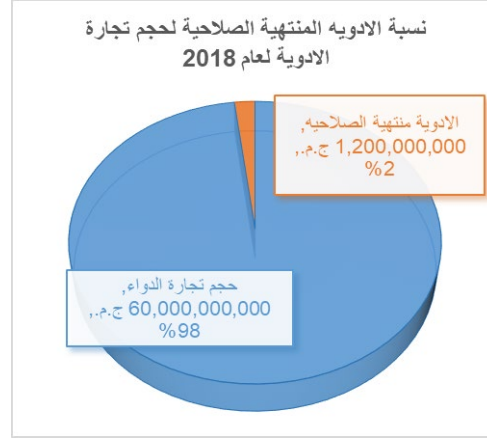


الأدوية منتهية الصلاحية وكيفية تجنب خساراتها المادية:

أولاً: نبذة قصيرة عن حجم تجارة الدواء وما تمثله الأدوية منتهية الصلاحية.

1. حجم تجارة الدواء في مصر عام 2018 بلغ 60 مليار جنيه.
2. تمثل الأدوية منتهية الصلاحية 2% من حجم السوق المصري ما قيمته 1.2 مليار جنيه مصري.



3. الأدوية المستوردة لا يتم ارتجاعها للشركات.
4. وبحسب البنك المركزي، بلغت قيمة الأدوية المستوردة خلال العام المالي 2016-2017، نحو 1.5 مليار دولار، مقابل نحو 1.4 مليار دولار خلال عام 2015/2016.
5. يتم جمع الأدوية منتهية الصلاحية من الصيدليات عن طريق الشركات العاملة في مجال توزيع الدواء والتي بدورها تقوم بإرجاعه الى الشركات العاملة في مجال الدواء والتي يبلغ عددها 150 مصنعا و1200 شركة تصنيع لدى الغير ولم يتضمن القرار رقم 115 لسنة 2017 بسحب الأدوية منتهية الصلاحية من السوق مخازن الأدوية.
6. يتم التخلص من الأدوية منتهية الصلاحية عبر جمعها بواسطة محارق خاصة للأدوية العادية ومحارق معينة للأدوية البيولوجية وكل ذلك بإشراف مفتشي الإدارة المركزية للصيدلة.

ثانياً: فوائد تجنب انتهاء صلاحية الأدوية.

1. تجنب الخسائر المالية المتمثلة في حجم لأدوية منتهية الصلاحية 1.2 مليار جنيه.
2. تجنب العبء المالي على شركات التوزيع في جمع الادوية منتهية الصلاحية من الصيدليات واعادتها الى شركات لأدوية.
3. تجنب العبء المالي على شركات الأدوية في التخلص من تلك الأدوية عن طريق المحارق.

هل يمكن جمع بيانات الادوية المنتهية الصلاحية في صورة مركزيه:

1. عدد الصيدليات العاملة بمصر 72 ألف صيدلية منها من يستخدم برامج لإدارة الصيدليات ومنه من لا يعتمد برنامج في ادارته.
 2. تستحوذ السلاسل على 30% من حجم الصيدليات العاملة بمصر.
 3. تستخدم السلاسل برامج إدارة الصيدليات كلا على حسب مصالحه وهي لمصادر مختلفة لشركات برمجيه مختلفة.
- من وجهة نظرنا انه من الصعوبة جمع تلك البيانات في صورته مركزيه.

كيفية عمل برامج إدارة الصيدليات مع نقطة انتهاء الصلاحية:

- تقوم تلك البرامج بحصر الادوية منتهية الصلاحية في صورة تقارير
- “مثلا: إذا أردنا ونحن في شهر يوليو بجمع الادوية التي ستنتهي في شهر سبتمبر نقوم بطباعة تقرير عن الادوية التي ستنتهي في ذلك الشهر فنحصل على تقرير يتضمن الأصناف وكمياتها ومن ثم تسليمها الى قسم المرتجعات حتى تأخذ دورتها ورجوعها الى شركات الانتاج مرة أخرى برنامج شركة **softic** “وهناك أيضا برنامج فارما كير.

كيف يعمل برنامج التنبؤ بميعاد انتهاء الصلاحية حسب معدل الاستهلاك:

- يعمل على كلا من تاريخ انتهاء الدواء ومعدل استهلاكه وعن طريق كلا المعطيين يتم التنبؤ بميعاد نفاذ المخزون وليس كبقية البرامج بطباعة تقرير الصلاحية فقط. سيتم توضيح ذلك في ملف الاكسيل الملحق بمثال.

كيفية إنجاح فكرة مشروع بنك الشفاء:

- في حالة الرغبة في تطبيق الفكرة السابقة ننصح بالتالي:
1. التواصل مع نقابة صيادلة مصر وعرض الامر على الصيادلة بتقديم برنامج لإدارة الصيدلية وليكن مجاني حتى نضمن مركزية البيانات
 2. نسبة 70% من الصيدليات تعمل بهذا البرنامج ستضمن نجاحه وستبقى نسبة السلاسل يمكن العمل على التفاوض معها على ان تقوم بأرسال تقرير شهريه بتواريخ انتهاء صلاحية ادويتها قبل الانتهاء وليكن بستة أشهر
 3. التواصل مع شركات الأدوية وتوضيح الفائدة التي ستجنيها من خلال التخلص من الأعباء المالية السابق ذكرها للأدوية منتهية الصلاحية وذلك عند تعاونها مع بنك الشفاء
 4. التواصل مع الشركات العاملة في البيانات الكبيرة "ORACLE", "MICROSOFT"
 5. التواصل مع شركات البرمجة المقدمة لبرامج إدارة الصيدليات على ان تقوم بأجراء تعديل يتضمن الفكرة السابقة

الخلاصة:

❖ ان مصادر الأرض التي نعيش عليها في تضائل ومع تزايد اعداد البشر عليها تجعل من الصعوبة توفير احتياجات الأجيال القادمة

❖ ان مشكلة انتهاء الصلاحية هي ليست مشكلة خاصة بالأدوية فقط وانما تشمل جميع المصنعات الغذائية

➤ فإلى عالم أفضل يمتلك فيه الفقير غذاؤه ودوائه .

والله الموفق