

نظام الصيدليات



جميع الحقوق محفوظة لشركة سوري سوفت

لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا على الانترنت www.Syriansoft.com

الموثق: لانا دياب

المدقق التقني: م. عبد العزيز درباع

مصمم الغلاف: لينة الصباحي

الفهرس

٣	الفهرس
٥	مقدمة
٦	البطاقات
٧	بطاقات نظام الصيدليات
٧	بطاقة دواء
٧	بطاقة دواء - صفحة عام
٧	الاستطباب
٨	بطاقة دواء - صفحة المكافئات
٩	الدلائل
١٠	دليل نظام الصيدليات
١١	دليل الصيدلية السورية
١٢	العمليات المتقدمة
١٣	استيراد تحديثات الأدوية
١٤	الملف
١٤	تحديث بطاقات الأدوية للرموز المتكررة
١٥	التقارير
١٦	تقارير نظام الصيدليات
١٦	حركة الأدوية حسب تاريخ الصلاحية
١٦	الدواء
١٧	المجموعة
١٧	المستودع
١٧	إلى تاريخ
١٧	الوحدة
١٧	شروط الأدوية
١٧	حقول الدواء
١٨	الفترة
١٨	معينة
١٩	خيارات
٢٠	خيارات نظام الصيدليات
٢٠	خيارات النظام - تحذيرات
٢٠	الفواتير

٢١	نوافذ
٢٢	نوافذ نظام الصيدليات
٢٢	نوافذ الاختيار أو البحث
٢٢	نافذة اختيار دواء
٢٣	نافذة البحث عن الدواء عن طريق التركيب أو الاستطباب
٢٥	نافذة بحث سريع
٢٦	نافذة المكافئات
٢٧	معلومات المكافئات

مقدمة

يسر برنامج الأمين أن يقدم نظاماً لإدارة عمل ومبيعات الصيدليات، وبحكم كون النظام جزءاً لا يتجزأ من البرنامج، فسيتمكن مستثمرو نظام الصيدليات من الاستفادة من كافة الميزات والتقارير الموجودة في نظم المحاسبة والمستودعات.

من المزايا و الفوائد التي يقدمها هذا النظام:

- إمكانية تحديد مكافئات كل دواء مع إمكانية طرح المكافئات البديلة وذلك في حال عدم توفر الدواء الأصلي.
- إمكانية عرض مكافئات الأدوية التي يتم بيعها.
- إمكانية تعريف التراكيب الدوائية والاستطباب لكل دواء مع معالجة البحث عن الدواء عن طريق التركيب الدوائي أو الاستطباب.
- إمكانية إنشاء ملف يتضمن دليل مواد صيدلي جاهز.
- إمكانية تحديث دليل المواد الصيدلي من ملف نصي.
- يتم تحميل المصطلحات الدوائية والصيدلية بشكل مباشر وذلك بعد إنشاء الملف، بشرط أن تكون الدارة هي دارة صيدليات.
- إمكانية البحث السريع عن دواء ما مع معرفة تاريخ الصلاحية.
- توفر تقرير يعرض حركة الأدوية حسب تاريخ الصلاحية.

البطاقات



بطاقات نظام الصيدليات

يتضمن النظام بطاقة تساعد المستخدم على تحديد المكافئات و تعريف استطباب الدواء.
وهذه البطاقة هي:

بطاقة دواء

يجب على المستخدم إدخال بطاقة لكل دواء سوف يتعامل معه في عمليات البيع والشراء، ويتم إدخال الدواء من خلال "بطاقة دواء" التي يتم طلبها من:

القائمة أدوية

بطاقة دواء - صفحة عام

عند طلب "بطاقة دواء" تظهر وبشكل افتراضي الصفحة الأولى في بطاقة دواء، ويتم في هذه الصفحة تحديد البيانات العامة للدواء بالإضافة لبعض المواصفات الإضافية، وتتضمن هذه الصفحة التعديلات التالية:

الإستطباب

هذه الخانة مخصصة لتعريف استطبابات الدواء.

بطاقة دواء – صفحة المكافئات

يتم في هذه الصفحة في "بطاقة دواء" تحديد المكافئ للدواء.

عند طلب صفحة "المكافئات" في بطاقة دواء تظهر صفحة تتضمن جدولاً: يحوي على عمودين اسم المكافئ ويندرج تحته أسماء مكافئات الدواء، البيان ويفيد في إضافة أي ملاحظات عن المكافئ.

ملاحظات:

المكافئات التي يتم تحديدها في بطاقة الدواء يجب أن تكون معرفة مسبقاً

إن المكافئ هو عملية تبادلية فإن إضافة مكافئ في بطاقة دواء كمثال التالي:

اسم الدواء: بارسيتامول

المكافئ: سيتامول (بطاقة الدواء)

فعند طلب بطاقة الدواء سيتامول سوف نجد وبشكل اتوماتيكي أن النظام حدد باراسيتامول مكافئ له.

لا يمكن للمستخدم تحديد نفس المكافئ أكثر من مرة واحدة لنفس الدواء.

الدلائل

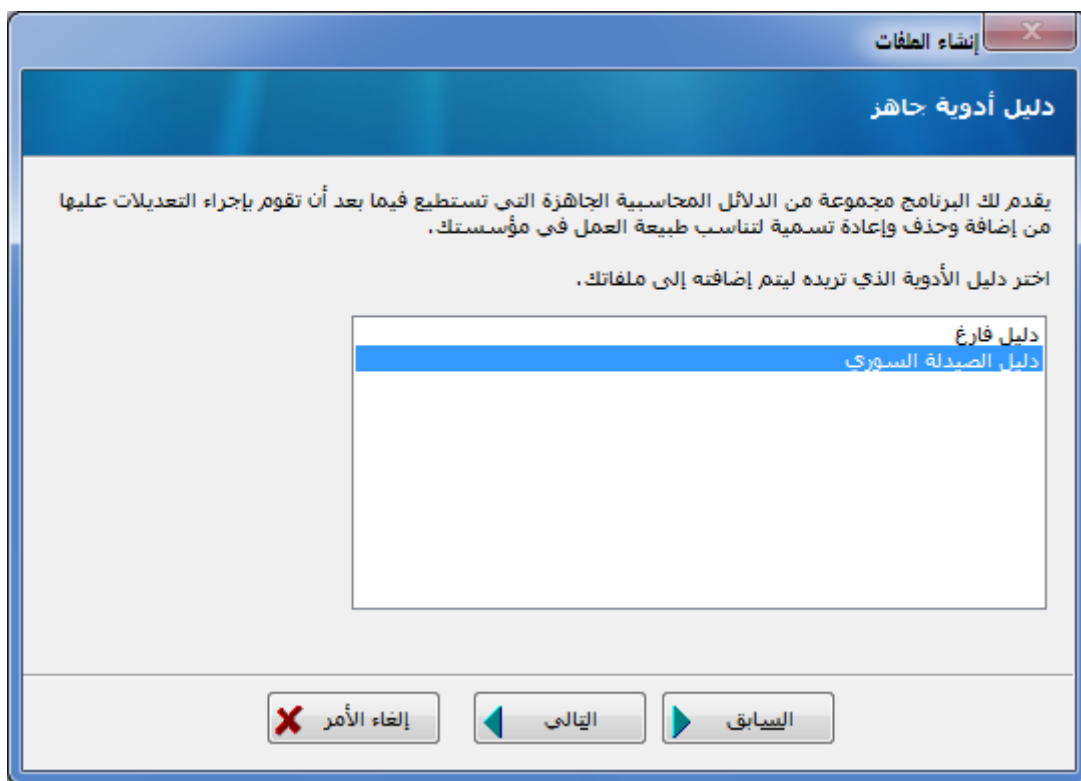


دليل نظام الصيدليات

أصبح بإمكان مستخدم البرنامج عند إنشاء قاعدة البيانات الخاصة بنظام الصيدليات إنشاء دليل للأدوية السورية شرط أن تكون الدارة الموجودة دارة صيدليات.

حيث يمكن للمستخدم الاختيار بين الدليلين التاليين:

- دليل فارغ: وهو دليل يقوم المستخدم بتعريف محتوياته .
- دليل الصيدلة السوري: وهو الدليل المعتمد في الجمهورية العربية السورية، يتضمن الأدوية المعتمدة في سوريا.



ملاحظة:

عند إنشاء قاعدة البيانات والدارة الموجودة هي دارة صيدليات، فيقوم النظام بتحميل المصطلحات الصيدلانية.

دليل الصيدلة السوري

بعد الانتهاء من إنشاء الملف واختيار "دليل الصيدلة السوري"، يمكن استعراض محتوى الدليل من خلال قائمة: أدوية.

ويستخدم هذا الدليل لإضافة الأدوية ، أو تعديل على مواصفات الأدوية الموجودة ، أو حذف أدوية موجودة.

يُظهر هذا الدليل الأدوية المعرفة سابقاً بشكل هرمي مرتبة حسب رمز أو اسم المجموعة، بحيث تظهر المجموعات الرئيسية في الجانب الأيمن من الدليل، وعند وضع المؤشر على إحدى هذه المجموعات تظهر في الجانب الأيسر من الدليل الأدوية المعرفة ضمن هذه المجموعة.

يمكن طلب هذا الدليل من:

القائمة

أدوية



العمليات المتقدمة



استيراد تحديثات الأدوية

إن عملية استيراد تحديثات الأدوية من العمليات المتقدمة التي يمكن أن توفر على المستخدم الوقت المبذول في إضافة مجموعة من الأدوية يدوياً أو التعديل على مجموعة من الأدوية لتحديث معلوماتها دفعة واحدة. وقد تم إضافة هذه العملية ليصبح بإمكان المستخدم تحديث دليل الأدوية الموجود لديه و المحفوظ على ملف نصي.

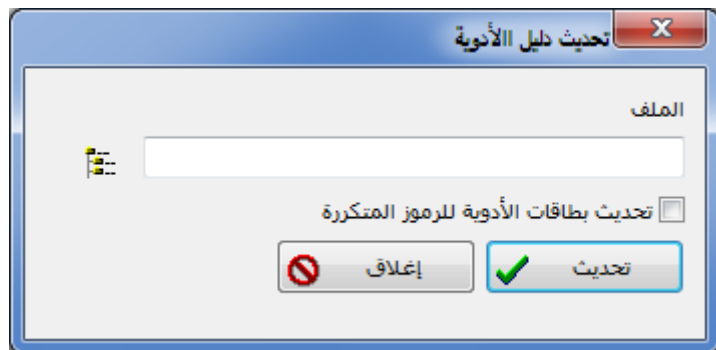
ولتتم هذه العملية بشكل سليم يجب أن تفصل علامة جدولة بين الحقول الموجودة في الملف النصي، ويتم التمييز حسب باركود الدواء و بالنسبة للمجموعة يتم التمييز حسب رمزها.

ويجب أن يحتوي الملف على المعلومات التالية: (رمز المجموعة، اسم المجموعة، اسم المجموعة اللاتيني، رمز الدواء، اسم الدواء، الاسم اللاتيني، التركيب الدوائي، الاستطباب، رمز الباركود، سعر الجملة، سعر المستهلك). و إن هذه المعلومات - عدا باركود الدواء ورمز المجموعة - يمكن للمستخدم تحديثها في بطاقات الأدوية الموجودة. ومن خلال عملية الاستيراد، يمكن للمستخدم استيراد بطاقات الادوية المعدلة و بطاقات الأدوية الجديدة.

يتم طلب نافذة "تحديث دليل الأدوية" من:

القائمة / ملف / استيراد وتصدير

فتظهر نافذة "تحديث دليل الأدوية" والتي تتضمن مايلي:



الملف

يتم تحديد في هذه الخانة مسار الملف الذي يجب أن تكون -لاحقته (CSV) حصراً- وهو الملف الذي سيتم سحب بطاقات الأدوية منه، أو النقر على زر استعراض لعرض مسارات الملفات المخزنة لدى المستخدم واختيار الملف المطلوب.

ملاحظة:

لا يمكن للمستخدم تحديث دليل الادوية الموجودة لديه ويجب أن يطلب ذلك من قسم الدعم الفني الموجود أو الشركة.

تحديث بطاقات الأدوية للرموز المتكررة

يمكن الاستفادة من هذا الخيار للاختيار بين تعديل بيانات أدوية موجودة سابقاً ضمن الدليل بالاعتماد على ما هو موجود في الملف المستورد، أو عدم التعديل على معلومات الأدوية الموجودة.

بعد الانتهاء من الإعداد لعملية الاستيراد، يتم النقر على زر "تحديث" للبدء بعملية التحديث و الاستيراد أو النقر على زر "إغلاق" للخروج من العملية.

ملاحظة:

عند تحديد هذا الخيار يتم تحديث بطاقة الدواء بالبيانات الواردة في الملف في حال توافق رمز الباركود في الملف مع بطاقة الدواء أما في حال عدم تحديده لا يتم تحديث بطاقة الدواء ولكن في حال عدم وجود بطاقة الدواء فيتم إضافتها بغض النظر عن حاله هذا الخيار.

التقارير



تقارير نظام الصيدليات

يتضمن النظام بالإضافة إلى التقارير الموجودة سابقاً في المستودعات تقرير يقوم على
تجميع تواريخ الصلاحية وفق فترات معينة.

وهذا التقرير هو:

حركة الأدوية حسب تاريخ الصلاحية

يفيد هذا التقرير بتجميع تواريخ الصلاحية أفقياً (وفق فترات معينة) و الأدوية عامودياً
ويقوم بإظهار الكميات حسب تاريخ انتهاء صلاحية الأدوية.

يمكن طلب التقرير من:

القائمة أدوية/تقارير تقاطعية

فتظهر تقرير "حركة الأدوية حسب تاريخ الصلاحية"، فيظهر:

الدواء

للحصول على دراسة تفصيلية لحركة إحدى الادوية، يتم في هذه الخانة تحديد اسم الدواء
أو البحث عنه باستخدام زر البحث المجاور. وإذا لم يتم تحديد أي دواء فسيتم عرض
التقرير لجميع الأدوية الموجودة ، إلا إذا قام المستخدم بتحديد مجموعة أو شرط في
الخانات المذكورة لاحقاً.

المجموعة

للحصول على دراسة تفصيلية بحركة الأدوية التابعة لمجموعة معينة، يتم في هذه الخانة يتم تحديد اسم المجموعة أو البحث عنه باستخدام زر البحث المجاور، وإذا لم يتم تحديد أي مجموعة فسيتم عرض التقرير وفق جميع الأدوية الموجودة، إلا إذا قام المستخدم بتحديد شرط في خانة شروط الأدوية المذكورة لاحقاً.

المستودع

للحصول على دراسة تفصيلية بما تم تحريره من فواتير خاصة بإحد المستودعات و المستودعات التابعة له، يتم في هذه الخانة تحديد اسم المستودع أو البحث عنه باستخدام زر البحث المجاور. وإذا لم يتم تحديد أي مستودع فسيتم عرض التقرير وفق جميع المستودعات الموجودة.

إلى تاريخ

لدراسة ما تم إدخاله بالفواتير من أول السنة المالية إلى تاريخ معين يقوم بتحديد المستخدم في هذه الخانة.

الوحدة

لعرض الكميات بالوحدة الافتراضية للدواء، كما يمكن عرض الكميات بالوحدة الأولى أو الثانية أو الثالثة، وذلك بتحديد أي منها.

شروط الأدوية

باستخدام هذا الخيار يمكن للمستخدم دراسة ما تم تحريره من فواتير لأدوية تحقق الحقول الموجودة في بطاقتها شروطاً محددة.

حقول الدواء

ويحوي (رمز الدواء، اسم الدواء، الاسم اللاتيني، رمز الباركود، نوع الدواء، التركيب الكيميائي، التصنيف، العيار، الشكل، الشركة المصنعة، المجموعة، اللون، بلد المنشأ، النوعية، الطراز) وفي حال تفعيل أي خيار من هذه الخيارات سيظهر في شاشة المعاينة.

ملاحظة:

بالنسبة للبيانات خيارات حقول الدواء، يقوم النظام بجلبها من بطاقة الدواء.

الفترة

يتم تحديد في هذه القائمة الفترات الجزئية التي سيتم تقسيم الفترة الكلية إليها وعرض القيم أو الكميات المتحركة ضمنها. ويمكن الاختيار بين عرض القيم بشكل يومي أو شهري أو سنوي.

معاينة

بالنقر على زر معاينة يتم الانتقال إلى شاشة المعاينة:

- يظهر أعلى نافذة التقرير اسم التقرير و الوحدة التي تم اختيارها واسم المجموعة أو الدواء و التاريخ.
- يظهر في العمود الأول رمز الدواء، وفي العمود الثاني اسم الدواء، ويظهر في العمود الثالث كمية الدواء بتقسيمات تاريخ الصلاحية حسب خيار الفترة (وتحتوي على الكميات التي ستنتهي صلاحيتها ضمن هذا التقسيم).
- يظهر أسفل التقرير إجمالي كميات الأدوية حسب التقسيمات.

خيارات



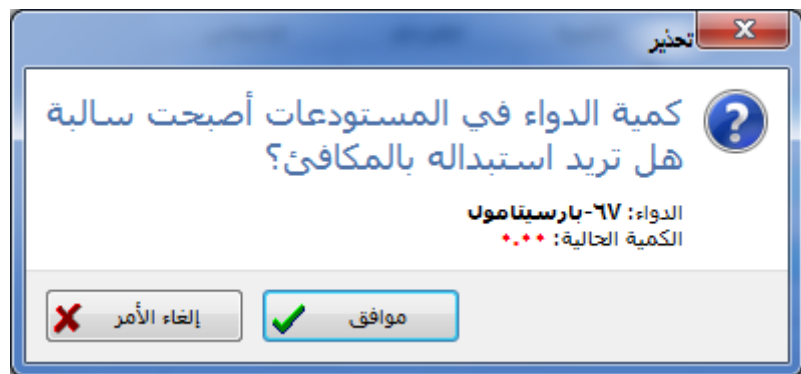
خيارات نظام الصيدليات

هنالك بعض الثوابت والتفضيلات الخاصة بملفات المستخدم، مثل تحذيرات يمكن تحديد تلك الخيارات باستخدام نافذة "خيارات"، و التي تطلب من:

القائمة أدوات/ تحذيرات

خيارات النظام - تحذيرات

يتم الوصول إلى هذه الصفحة بالنقر على اسمها ضمن نافذة الخيارات.



الفواتير

كمية الدواء في المستودعات أصبحت سالبة
بتفعيل هذا الخيار ستظهر رسالة تنبيه بإمكانية استبدال الدواء بآخر مكافئ له وذلك عند إدخال دواء في فاتورة الإخراج وليس له كمية في المستودع المحدد في الفاتورة، وذلك في حال عدم توفر الدواء الأصلي في المستودع وتوفر كميات من الأدوية المكافئة له في المستودع المحدد في الفاتورة. وعند تعطيل هذا الخيار، لن تظهر هذه الرسالة.

ملاحظة:

في حال عدم وجود كميات للمكافئ ضمن المستودعات، فلن يظهر ضمن نافذة اختيار المكافئ.

نوافذ



نوافذ نظام الصيدليات

يتضمن النظام العديد من النوافذ التي صممت بطريقة تسهل على المستخدم استخدامها ومعرفة محتوياتها.

من هذه النوافذ:

- نافذة الاختيار أو البحث
- نافذة المعلومات

نوافذ الاختيار أو البحث

هي مجموعة من النوافذ التي تتضمن جدولاً بأسماء ورموز العناصر المعرفة في النظام، والتي يمكن الوصول إليها بالنقر على أيقونة البحث، التي تظهر بجانب بعض الخانات عند فتح إحدى نوافذ النظام.

وهذه النوافذ هي :

نافذة اختيار دواء

تظهر هذه النافذة عند النقر على زر البحث المجاور لخانة الدواء في التقارير والنوافذ الأخرى.

وتحتوي على رموز وأسماء الأدوية، مرتبة حسب رمز الدواء.

الاسم اللاتيني	اسم الدواء	رمز الدواء
drug latin name	المتحدة يوفيدون رغوي ٤%	١
drug latin name	المتحدة يوفيدون بودرة	١٠
drug latin name	المتحدة يوفيدون شامبو	١١
drug latin name	المتحدة يوفيدون جل نسائي	١٢
drug latin name	هيكزاميدين محلول مطهر	١٣
drug latin name	هيكزاميدين ترانسكوتانيه	١٤
drug latin name	هيكزاميدين كريم	١٥
drug latin name	سافو محلول مركز للمشافى.savo hc	١٧
drug latin name	المتحدة تريسيث	١٨

يبحث

فرز حسب رمز الدواء

إلغاء الأمر

جديد...

موافق

نافذة البحث عن الدواء عن طريق التركيب أو الاستطباب

تستخدم هذه النافذة للبحث عن دواء عن طريق تركيبه أو استطبابه مع إمكانية استبدال الدواء في الفاتورة، ويمكن طلب هذه النافذة من :

القائمة أدوية/أدوات

و تتضمن هذه النافذة مايلي:

نافذة البحث عن التركيب أو الاستطباب

المتحدة الكوسيت كحول-19

التركيب الكيميائي

إسم الدواء

رمز الدواء

التركيب

إيثانول ايزوبروبانول مواد مطرية للبشرة

إيثانول ايزوبروبانول مواد مطرية للبشرة

إغلاق

بحث

الدواء

يتم في هذه الخانة تحديد اسم الدواء لعرض التركيب أو الاستطباب لهذا الدواء من أجل البحث.

خيارات البحث

وتحتوي على ثلاثة خيارات وهي:

- يحوي فقط: للبحث عن الأدوية التي تحوي فقط التراكييب أو الاستطباب المداخلة.

- يحوي أحد: للبحث عن الأدوية التي تحوي أحد التراكيب أو الاستطباب المدخلة.
- يحوي على الأقل: للبحث عن الأدوية التي تحوي على جميع التراكيب أو الاستطباب المدخلة.

البحث في

يمكن الاختيار بين خيارين:

- التركيب الكيميائي: في حال تم اختيار هذا الخيار، فيتم البحث عن الدواء من خلال البحث في البيانات المحفوظة في خانة التركيب الموجودة في بطاقة المادة.
- الاستطباب: في حال تم اختيار هذا الخيار، فيتم البحث عن الدواء من خلال البحث في البيانات المحفوظة في خانة الاستطباب الموجودة في بطاقة المادة.

ملاحظة:

في حال اختيار أي الخيارين السابقين، تظهر اسم خانة البحث العليا حسب المختار في خيار (البحث في)

حقول الإظهار

من هذه القائمة يمكن اختيار الحقول التي سيتم إظهارها في نتائج البحث وهي: (رمز الدواء، اسم الدواء، الاسم اللاتيني، رمز الباركود، نوع الدواء، التركيب الكيميائي، التصنيف، العيار، الشكل، الشركة المصنعة، المجموعة، اللون، بلد المنشأ، النوعية، الطراز).

فرز

يمكن اختيار طريقة ترتيب النتائج باستخدام الخيارات المتاحة:

- حسب الإدخال (أي دون عملية فرز)

- أو رمز الدواء
- أو اسم الدواء
- أو الاسم اللاتيني
- أو نوع الدواء
- أو التركيب الكيميائي
- أو اللون
- أو العيار
- أو التصنيف
- أو اسم الشركة

- أو الباركود.

جدول نتائج البحث

هذا الجزء من النافذة مخصص لعرض النتائج حسب الخيارات التي يتم تحديدها.

ملاحظة:

في حال البحث عن طريق الفاتورة و النقر المزدوج على أحد نتائج البحث يتم استبدال الدواء المختار بالدواء المدخل في الفاتورة.

خانة التركيب أو الاستطباب السفلى

عند تحديد أي دواء من الأدوية الظاهرة في جدول نتائج البحث، ستظهر في هذه الخانة التركيب الكيميائي أو الاستطباب المحفوظين في بطاقة الدواء المحدد

نافذة بحث سريع

تم تصميم هذه الأداة لتساعد المستخدم في إجراء بحث سريع عن أدوية مع تاريخ صلاحية كل دواء، وهو خيار تم إضافته حديثاً، إلى قائمة خيارات الإظهار.

يمكن طلب هذه الأداة من:

القائمة	أدوية/أدوات
---------	-------------

وتتضمن النافذة التعديلات التالية:

خيارات الإظهار – تاريخ الصلاحية

خيار تم إضافته حديثاً، ويتم اختياره من قائمة الحقول التي سيتم إظهارها في نتائج البحث ، وب تفعيل هذا الخيار يتم إظهار تاريخ الصلاحية للأدوية المراد البحث عنها.

نافذة المكافآت

تظهر هذه النافذة دوماً في المقدمة، يمكن للمستخدم نقل هذه النافذة بالنقر بزر الماوس الأيسر على أي منطقة من الخانة ثم سحبها إلى أي مكان ، ثم إفلات زر الماوس لتستقر في الموقع الجديد. ويمكن طلب هذه النافذة من:

القائمة إطار

تستخدم نافذة المعلومات لإظهار معلومات مختلفة حسب الموقع الذي يكون المستخدم فيه ، وذلك كما يلي:

نافذة المكافآت		
المكافئ	الكمية	تاريخ الصلاحية
أكسدين	٥٠٠.٠٠	٠١-١٢-٢٠١٥
بانادول إكسترا	١٠٠.٠٠	٠١-١٢-٢٠١٤
بانادول	١٠.٠٠	٠١-٠١-٢٠١٤

معلومات المكافآت

في أي فاتورة، في حال تم وضع مؤشر الماوس على أي سطر من أسطر الفاتورة، فتظهر نافذة وكانت نافذة "معلومات المكافآت" مفتوحة فسيظهر جدول يحوي المعلومات التالية:

المكافئ

يعرض اسم الدواء المكافئ.

الكمية

يعرض كمية الدواء المكافئ بالوحدة الاولى.

تاريخ الصلاحية

يعرض تاريخ صلاحية الدواء المكافئ.

ملاحظات:

عندما يكون هناك دواء ليس له تاريخ صلاحية مخزن ضمن الفواتير فلن يظهر هذا الدواء ضمن نافذة المكافآت، حتى لو كان الدواء محدد كمكافئ .

ويمكن للمستخدم تحديد خيار فرض تاريخ الصلاحية عند الادخال والاخراج وذلك من خلال بطاقة الدواء/ خيارات وذلك لتجنب تحديد دواء دون تاريخ صلاحية .