PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	**Rose El Youssef**
DATE:	**4-January-2016**
COUNTRY:	**Egypt**
CIRCULATION:	**40,000**
TITLE :	**Medical survey on HBV and HCV for 2015**
PAGE:	**09**
ARTICLE TYPE:	**General Health News**
REPORTER:	**Mahmoud Gouda**

VANTAGE COMMUNICATIONS
YOUR REPUTATION IS TOO PRECIOUS FOR SECOND BEST.

NOVARTIS PHARMACEUTICALS

PRESS CLIPPING SHEET

انفراد

المسح الصحى لعام 2015 حول فيروسى «سى و بى»

4% من المصريين مصابون بفيروس «سى» بواقع 3.5 مليون مصاب و800 ألف مريض بفيروس «بى»

حصلت «روزاليوسف» على نص المسح الصحى الديموجرافى فى مصر ٢٠١٥، وتنفرد بنشر النتائج المبدئية لفحص الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» والالتهاب الكبدى الفيروسى «بى»، تحت إشراف وزارة الصحة والسكان، وتم تطبيقه بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وأجريت فحوصات الفيروسات الكبدية بالمعامل المركزية بوزارة الصحة، وبمراقبة وتأكيد الجودة من قبل معهد أبحاث تيودور بلهارس، وتحملت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية معظم التمويل، ومعها منظمة الأمم المتحدة للسكان ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة.

النتائج بناء على استبيان بين الفئة العمرية من عمر سنة وحتى 59 عاما من 7516 منزلا

إعادة فحص 1100 عينة عشوائية بالمعامل المركزية، و 1300 بمعامل «تيودور بلهارس»

تحقيق - محمود جودة

وجاء نص المسح الصحى الديموجرافى لعام ٢٠١٥ كالتالى:

اختيار العينة:

عينة عشوائية من المنازل مكونة من ١٧٧٣ تجمع منازل من الأماكن التى تم اختيارها خلال المسح الميدانى لعام ٢٠١٤ من نساء لم يسبق لهن الزواج.

مجموعة العمل الميدانى:

٩ فرق مكونة من قائد الفرقة وكاتب و٣ محققين لعمل الاستبيان وطبيبين و٤ فنى معمل أو تمريض لسحب عينات الدم وجمع العينات المعملية.

أدوات جمع البيانات:

استبيان المنازل، واستبيان البالغين (الفئة العمرية من ١٥-٥٩ عاما)، وهو يشمل تفاصيل أكثر، واستبيان الأطفال (محدود) من عمر ١-١٤ عاما.

طريقة عمل المسح الصحى الديموجرافى:

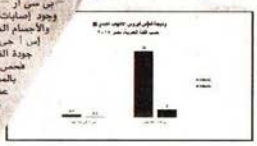
هناك دلائل بيولوجية من فحص معملى لفيروسات الالتهاب الكبدى «سى و بى» للمشاركين بالمسح الصحى الديموجرافى من عمر سنة وحتى ٥٩ عاما، وتم إجراء العمل الميدانى والفحوصات المعملية خلال الفترة من فبراير وحتى مايو ٢٠١٥.

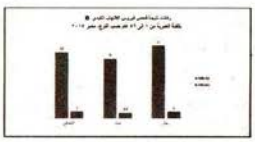
أما بروتوكول جمع وفحص عينات الدم، فكان يتم جمع عينات الدم الوريدى من المشاركين بالمسح من عمر سنة وحتى ٥٩ عاما فى حالة موافقتهم، ويتم فصل الخلازما وتظل الصنادل فى ثلاجة متنقلة لحين تجميدها وحفظها ونقلها فى كولمان ثلج جاف إلى المعامل المركزية بالقاهرة للفحص، وفحص الالتهاب الكبدى الفيروسى سى، وتحليل «الـPCR» للفحص والكشف عن وجود الأجسام المضادة، وتحليل الـ «سى أى إ» لتأكيد نتيجة «الإيزا» الإيجابية، وتحليل «آر نى إيه» لتأكيد نتيجة «الإيزا» الإيجابية، وتحليل «آر نى أى - إتش سى فى - آر إن أه» للكشف عن وجود إصابات حالية، وفحص الفيروس الكبدى «بى»، والأجسام المضادة «إتش بى سى أ بى»، و الـ «إتش بى إس أ حى» للكشف عن وجود إصابات حالية، وتأكيد جودة الفحوصات المعملية تمت إعادة فحص عدد ١١٠٠ عينة عشوائية بالمعامل المركزية، و ١٣٠٠ عينة عشوائية بمعامل معهد أبحاث تيودور بلهارس، ووجد توافق ممتاز ما بين نتيجة المعمل الأولى ونتيجة إعادة الفحص لتأكيد الجودة.

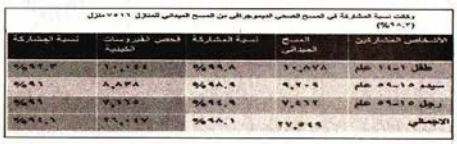
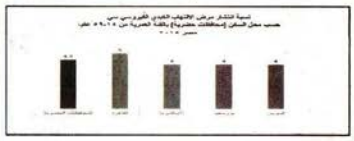
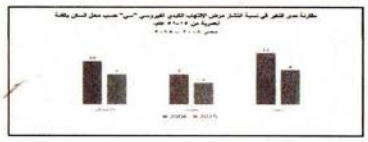
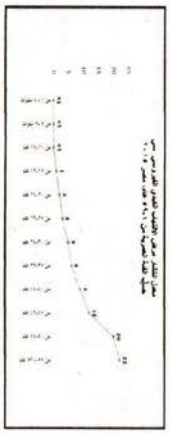
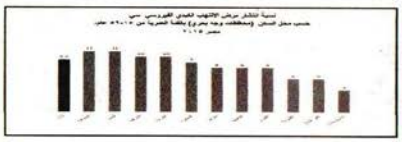
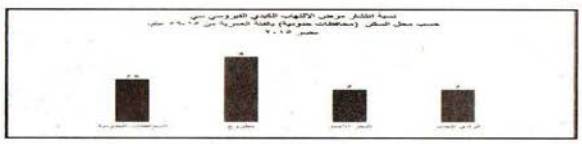
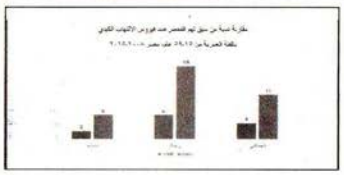
ملخص النتائج

للفئة العمرية من ١-٥٩ عاما

- أفاد المسح الصحى بأن معدل انتشار مرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» ٤٪ ومعدل انتشار مرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «بى» ٠,٧٪.
- ووفقا لبيان الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء لعام ٢٠١٤: يقدر عدد المصابين بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «بى» حوالى ٨٠٠,٠٠٠ شخص
- يقدر عدد المصابين بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» حوالى ٣,٥ مليون شخص
- أفاد المسح الصحى بأن معدل الإصابة بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» حوالى ٠,٣٪ ومعدل الإصابة بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «بى» حوالى ٠,١٪ وذلك للفئة العمرية من ١-٥٩ عاما.
- لا يوجد فروق واضحة ما بين الفئات العمرية بالنسبة لمعدل الإصابة بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «بى».
- ولكن بالنسبة لمعدلات الإصابة بمرض الإلتهاب الكبدى الفيروسى «سى» فإن الزيادة فى المعدلات تتناسب طرديا مع التقدم بالعمر، حيث إنها أقل من ١٪ بالفئة العمرية من ١٥-١٩ عاما، و٧٧٪ بالفئة العمرية من ٥٥-٥٩ عاما.
- أفاد المسح الصحى عام ٢٠٠٨ بمعدل إصابة يقدر بـ١٠٪ وذلك للفئة العمرية من ١٩-٥٩ عام مقارنة بـ٧٪ لعام ٢٠١٥ عن نفس الفئة العمرية من ١٩-٥٩ عاما.
- نسبة الإصابة بمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» تزداد بالمناطق الريفية عن الحضرية وفى منطقة الدلتا عن المناطق الأخرى.
- تمت ملاحظة زيادة معدل معرفة المعلومات الأولية عن حقيقة مرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» خلال المسح الصحى لعام ٢٠١٥ عن تلك التى تم رصدها عام ٢٠٠٨ حيث إن حوالى ٨٦٪ من النساء وحوالى ٩٠٪ من الرجال لديهم المعرفة.
- حوالى ٤٪ من النساء و٤٪ من الرجال لديهم المعلومات الأساسية عن مرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «بى».
- لوحظ زيادة فى معدلات الفحص لمرض الالتهاب الكبدى الفيروسى «سى» عن السابق، حيث إن واحدا من تسعة رجال بالفئة العمرية من ١٥-٥٩ عاما قد سبق فحصه لـ «إتش سى فى»، و٤٪ فقط تم فحصهم من قبل لـ «إتش بى فى».







الأشخاص المشاركون	المسح الميدانى	نسبة المشاركة	فحص الفيروسات الكبدية	نسبة الجشارة
طفل ١-١٤ عام	٢٠,٨٧٨	٩٩,٨%	٢٠,٨٥٤	٩٩,٣%
سيدة ١٥-٥٩ عام	٩,٢٠٩	٩٩,٩%	٨,٢٣٨	٩٩%
رجل ١٥-٥٩ عام	٧,٤٦٢	٩٩,٩%	٧,٤٦٢	٩٩%
الإجمالى	٢٧,٥٤٩	٩٩,٨%	٢٦,٥٤٧	٩٩,٩%