**HBV-DNA Kİ KARE TESTİ ve FREKANS TABLOLAR**

GET DATA /TYPE=ODS /FILE="/media/m/depo\_ssd/aa/pspp/1307TokatDevletHBV.ods" /SHEET= NAME 'Sheet 1' /READNAMES=ON /CELLRANGE=RANGE "A1:M1245".

CROSSTABS /TABLES= Ncinsiyet BY PNSonuç /FORMAT=AVALUE TABLES PIVOT /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW COLUMN TOTAL.

## Summary

|  | Vakalar | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geçerli | | Eksik | | Toplam | |
|  | Adet | Yüzde | Adet | Yüzde | Adet | Yüzde |
| Ncinsiyet × PNSonuç | 1244 | 100,0% | 0 | ,0% | 1244 | 100,0% |

## Ncinsiyet × PNSonuç

|  |  |  | PN-Sonuç | | Toplam |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | NEGATİF | POZİTİF |
| Ncinsiyet | KADIN | Sayı | 204 | 379 | 583 |
| Row % | 35,0% | 65,0% | 100,0% |
| Column % | 42,9% | 49,3% | 46,9% |
| Total % | 16,4% | 30,5% | 46,9% |
| ERKEK | Sayı | 271 | 390 | 661 |
| Row % | 41,0% | 59,0% | 100,0% |
| Column % | 57,1% | 50,7% | 53,1% |
| Total % | 21,8% | 31,4% | 53,1% |
| Toplam | | Sayı | 475 | 769 | 1244 |
| Row % | 38,2% | 61,8% | 100,0% |
| Column % | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Total % | 38,2% | 61,8% | 100,0% |

## Chi-Square Tests

|  | Değer | Serbestlik Derecesi | Asymptotic Sig. (2-tailed) | Kesin Anlamlılık (İki Yanlı) | Kesin Anlamlılık (Tek Yanlı) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pearson Ki-Kare | 4,74 | 1 | ,030 |  |  |
| Olabilirlik Oranı | 4,75 | 1 | ,029 |  |  |
| Fisher Anlamlılık Testi |  |  |  | ,031 | ,017 |
| Süreklilik Düzeltmesi | 4,48 | 1 | ,034 |  |  |
| Geçerli Vakaların N Tanesi | 1244 |  |  |  |  |

HCV Kİ KARE TESTİ FREKANS VE TABLOLAR

GET DATA /TYPE=ODS /FILE="/media/m/depo\_ssd/aa/pspp/1307TokatDevletHcV.ods" /SHEET= NAME 'Sheet 1' /READNAMES=ON /CELLRANGE=RANGE "A1:M1245".

CROSSTABS /TABLES= Ncinsiyet BY PNSonuç /FORMAT=AVALUE TABLES PIVOT /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW COLUMN TOTAL.

## Summary

|  | Vakalar | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geçerli | | Eksik | | Toplam | |
|  | Adet | Yüzde | Adet | Yüzde | Adet | Yüzde |
| Ncinsiyet × PNSonuç | 234 | 100,0% | 0 | ,0% | 234 | 100,0% |

## Ncinsiyet × PNSonuç

|  |  |  | PNSonuç | | Toplam |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | NEGATİF | POZİTİF |
| Ncinsiyet | kadın | Sayı | 138 | 19 | 157 |
| Row % | 87,9% | 12,1% | 100,0% |
| Column % | 66,7% | 70,4% | 67,1% |
| Total % | 59,0% | 8,1% | 67,1% |
| erkek | Sayı | 69 | 8 | 77 |
| Row % | 89,6% | 10,4% | 100,0% |
| Column % | 33,3% | 29,6% | 32,9% |
| Total % | 29,5% | 3,4% | 32,9% |
| Toplam | | Sayı | 207 | 27 | 234 |
| Row % | 88,5% | 11,5% | 100,0% |
| Column % | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Total % | 88,5% | 11,5% | 100,0% |

## Chi-Square Tests

|  | Değer | Serbestlik Derecesi | Asymptotic Sig. (2-tailed) | Kesin Anlamlılık (İki Yanlı) | Kesin Anlamlılık (Tek Yanlı) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pearson Ki-Kare | ,15 | 1 | ,700 |  |  |
| Olabilirlik Oranı | ,15 | 1 | ,698 |  |  |
| Fisher Anlamlılık Testi |  |  |  | ,829 | ,441 |
| Süreklilik Düzeltmesi | ,03 | 1 | ,867 |  |  |
| Geçerli Vakaların N Tanesi | 234 |  |  |  |  |

SU ANA KADAR BULUNANLAR:

Klinik istemli HBV-DNA testi (HBV-DNA, Real Time PCR) yapılan 1244 kişi arasından %46.9’u kadın, %53.1’i erkek. HBV-DNA pozitif bulunan toplam 769 hasta (61.8%) vardı.

HBV DNA pozitif (+) saptanan hastalarda cinsiyet bakımından iki değişken arasında anlamlı bir ilişki gözlendi (anlamlı bir fark gözükmedi). (p= 0.03 < 0.05) (Chi-Square Test)

Klinik istemli 234 kişide ( 67,1% Kadın, 32.9% Erkek) HCV-RNA kantitatif olarak çalışıldı. HCV-RNA pozitif olan toplam 19 hasta saptandı (11,5%).

HCV-RNA pozitif (+) saptanan hastalar ve cinsiyet arasında anlamlı bir ilişki gözlenemedi. ( anlamlı bir fark gözlendi). (p =0.7, >0.05) (Chi-square test)

İstatistiksel analiz PSPP 22.0.0 uygulaması ile yapıldı ve kategorik değişkenler arasındaki ilişkiler ki-kare analizi ile test edildi.

Genel bakışta doldurulamsı gerekenler:

Çalışmada, Mart 2020 ile Mart 2022 tarihleri arasında Tokat Devlet Hastanesi Mikrobiyoloji laboratuvarına çeşitli poliklinik ve servislerden gönderilen toplam 1478 kişiden alınan serum örneklerinde ve HBV-DNA, HCV RNA ve

SONUC GELİNCE YAZILACAK- anti-Hbs antikoru araştırıldı.

HBsAg pozitif saptanan ……………… kişide HBV-DNA yöntemi ile kantitatif olarak değerlendirildi.

Klinik istemli HBV-DNA testi (HBV-DNA, Real Time PCR) yapılan 1244 kişi arasından %46.9’u kadın, %53.1’i erkek. HBV-DNA pozitif bulunan toplam 769 hasta (61.8%) vardı.

- HBV DNA pozitif (+) saptanan hastalarda cinsiyet bakımından iki değişken arasında anlamlı bir ilişki gözlendi (anlamlı bir fark gözükmedi). (p= 0.03 < 0.05) (BU KI KARE TESTİNDEN ULASTIGIMIZ SONUC)

Klinik istemli 234 kişide HCV-RNA kantitatif olarak çalışıldı.

İstatistiksel analiz PSPP 22.0.0 uygulamasında yapıldı ve kategorik değişkenler arasındaki ilişkiler ki-kare analizi ile test edildi.

PERVİN BAKIP DOGRU DEGERLERI DOLDURACAK başka bir araştırmadan kopyaladık kongre başvurusunda kullanılmasına gerek yok ama sunumda sorarlarsa) :

HBV-DNA tespiti için saptama sınırı: 6 IU/ml, lineer aralığı; 1,7- 1x108 IU/ml iken

HCV-RNA için: 8.8 IU/ml, lineer aralığı; 25-3,91x108 arasında olup,

HBV-DNA ve HCV-RNA için 10 IU/ml ve üst değerler pozitif kabul edildi.

Kalan ve analizi yapıalcak işler:

HbsAg pozitif olan kişilerde HBV-DNA kaçında + ?

HBV-DNA VE HCV-RNA aynı anda pozitif olan hasta var mı?

Yaş ile poztiflik arası iilişki bulundu mu?