

વીર્ય - ઓળખ અને પુરાવો Semen - Identification And Evidence

વીર્ય શું છે?


- એક આધારભૂત પ્રવાહી મિશ્રણ જે નર જાતિમાં બને છે અને પ્રજનન માટે જરૂરી છે. તેમાં
 - કીષ
 - ઉત્સેચકી
 - અન્ય કાર્બનિક અને અકાર્બનિક સામગ્રીની હાજરી જોવા મળે છે.

શા માટે વીર્યની તપાસ મહત્વપૂર્ણ છે?

- જાતીય હુમલાના કિસ્સાઓમાં પુરાવા તરીકે
- ગુનો સાબિત કરવા મદદ કરી શકે છે.
- ગુનેગારની ઓળખ કરવા માટે.



- શુક્રાણુ કોષો વીર્યના સૌથી મહત્વપૂર્ણ ઘટક છે.
- શુક્રાણુઓ વિકાસવા માટે 70 દિવસ લે છે અને અંડકોષમાં બને છે.
- સ્ખલન વોલ્યુમ : 2 – 6 ml
- 100 ml દીઠ 150 મિલિયન વીર્ય કોષો
- શુક્રાણુ કોષ = **spermatozoan**
- હેડ(માથામાં) ડીએનએ સમાવે
- ચળવળ માટે ટેઈલ (flagella)
- **Acrosome** - માળખું
- ઇંડા ભેદવા ઉત્સેચકો કાર્ય કરે છે.
- કિસ્સાઓમાં: - બળાત્કાર, પશુતા, અન્ય જાતીય ગુના, પિતૃત્વ ચકાસણી, પ્રજનન સત્તાધિકરણ.



વીર્યની ઓળખ

વીર્યના ડાઘની માહિતી ક્યાંથી મળશે?

કપડાં, ચામડી, પથારી, વગેરે પર હોઈ શકે છે.

viyR nI તપાસ:

રંગ અને ગંધ: જાડુ>, પીળા સફેદ રંગનું અને વાક્ષણિક ગંધ.

પોત: આધારભૂત સ્ટેન સ્ટાર્ય જેવા હોય છે.

વૈકલ્પિક પ્રકાશ સ્ત્રોત: ફ્લોરોસીનથી જોવા.

પાર જાંબલી(અલ્ટ્રા વાયોલેટ) પ્રકાશ હેઠળ આધારભૂત સ્ટેન no રંગ વાદળી સફેદ દેખાય છે.



• સભવિત ટેસ્ટ :- એસિડ ફોસ્ફેટ ટેસ્ટ (સોડિયમ આલ્ફા nef4aI ફોસ્ફેટ પદ્ધતિ)

• સમર્થન કસોટી :-વીર્ય ની માઇક્રોસ્કોપિક તપાસ

• રાસાયણિક પરીક્ષા :- ફ્લોરેન્સ ટેસ્ટ , barberOyo ટેસ્ટ,ક્રિએટિનાઇન foSfoka[nez ટેસ્ટ

•ઇલેક્ટ્રોforesIs પદ્ધતિ

•પ્રોસ્ટેટ ચોક્કસ એન્ટિજેન (પીએસએ) અથવા p30 ટેસ્ટ