

????? ??????

?????? ?? ?????? ???

????? ??????

????? ????? · Monday, December 1st, 2014

????? ?????? ?????? (AIDS ?? Acquired immune deficiency syndrome) ?? ???? ??????? ??? ?????? ??????? ???.

??? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????/ ?????? ??????? ? ?????? ?????? ?? ????

????? ?? ?????? ?????????? ? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ???
 ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? (????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????) ?????? ?????? ??
 ??? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??
 ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ? ???
 ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????.

?????? ?????? ?? ???????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??????
 ??????? ? ??????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ? ??? ?????? HIV ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ???????
 ?????? ??? .

?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ? ???? ??
 ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??
 ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??
 ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? HIV ??????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? HIV ???????
 ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? (?????? ???) ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? .

?????? ????

???????

?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??
 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? . ??????
 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ??????
 ?? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? . ?? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ??????
 ?? ?? ??? ?????? ??????

?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???

?????? ?? ??? (?? ???) ?? ?????? ??? ?????? ??? ????? ??????? ? ?? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????
 ????? ??????
 ??? ??????? ?????- ??????? ??? ?? ????? ???????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?????? ????. ?? ??
 ??? ?????? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?? ??
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? . ?????? ?? ??? ???????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? (????)
 ??? ???? ??? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??/????? ?????? ????. ??? ?? ?? ??
 ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?? ??? ?????? ????. ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? ??
 ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ????. ??? ?? ?? ??
 ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ?? ??
 ?? ?????? ?? ??? ???????? ?????? ??? ?????? ?????? ????. ?? ??? ?????? ???????? ?????? ??? ?? ?? ??
 ??? ?? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? . ??? ?? ?? ??
 ?????? ?? ??-??-?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?? ??
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?? ??
 ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

????? ????

????? (AIDS) ??????? ?? ?? ??? ?????? ?????? Acquired Immunodeficiency Syndrome ?? ???
 ?????? ?? ??????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? (?????)
 ??? ?? ?????? ??? ?? ?? .

HIV ? ????

HIV ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ? ???
 ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? (AIDS) ?? ??? ?????? ??? ?? ?? ???
 ??? ?? ??? ?? ?? ?? « ?????? ??????? ?? ??? ?????? » ?? ??? :

Acquired : ??? ?? ?? ?? ?? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?? ??? (?? ?? ?? ?????? ?????? HIV ?? ???)

Immune : ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????

Deficiency : ?????? ? ???

Syndrome : ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ??????
 ??? ?? ?????? ?? ??? ??????

HIV ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? :

Human : ????

Immunodeficiency : ??? ?????

Virus : ????

??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???.
 ??? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??
 HIV ?? ??? ?????? ??????.

????? ?????? HIV ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??
 ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????
 ?????? ??? ? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ??? ?????? ?????????? ?????? HIV ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ??????.

• ????? ?????????? ?????? HIV

????? HIV ???? ???? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (T Cell) ???? ?? ??? ???? ?? ??? ???? ?????? ?? ???? .

????? ?????? ??? T ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? T????? ??? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ???? ?????? ??? ???? .

????? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ??? ???? .

?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? HIV (??????) ? ??? ?????? ??? ?% ?????? ?? ?? ?? ???? ?? % ?? ?% ??% ?? ?? ?? ?% ?? ?% ?? ?% ?? ?% ??% ?? ?? ?? ?% ?? % ??% ?? ?% ??% ?? ?% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% ??% .

????? ?????? ?????? HIV ??? ???? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? HIV ?????? ?????? ?? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ?????? ????

?? ???? ?????? ?????? ??? ???? ?? ???? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ?% ?????? ?? ???? ???? ???? ?% ?????? ?? ???? .

????? ?????? ????

????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ?????? ???? ???? ?????? ?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (?? ?????? ??????) ???? ???? ?????? ?????? (Needle stick)

????? ?????? (?? ??? ?? ???) ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ? ? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?? ? ? ???? ???? ???? ???? . ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?? ?? ??? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ? ????

?? ?? ??? ??.. ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ???? .

????? ??? ? ???? (????? ?? ????)? ??? ?? ??????? ?????? ??? ? ??? ? ?? ????.

????? ??? ???

??? ??? ?? ??-??-?? ??? ?? ?????? ??? ?????? ????? ?? ??? ?????????? ??? CD4+T ??? ?? ?? ?? ??
 ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??????. CD4+T ?????? ??? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ???
 ??? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????... ?? ?????? ??? ????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? + HIV ?????? ??????
 ?????? ?? ??? ?? ?? ?? ?? ?? ??? ?? ?????? ????. ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??? ? ?????? ??
 ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ??? ?? ??????. ??? ?? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?? ??? ??
 ??? ?????? ?? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????? CD4+T ?? ??? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????? ?? ??
 ?????? ?? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? (?? ??? ?? ??? ?? ?? ?????? CD4+ ?? ???)).

???????

? ?? ???? ?? ?????? ?????? ? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??????
 ??? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?? ?? ?????? ???.

????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? «????» ?? «?????
 ??????» ??????. ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??
 ??? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?. ?? ?? ??? ?????? (????? ??????) ???.

????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ???. ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??? ?? ????
 ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ???.

????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ????.

????? ????

????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?? ???
 ?????????? ?? ?? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??
 ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?? ???
 ??? ?????? ?????? ?????? ?????.

? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ??????????

? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??.

????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?: ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ??????
 ?????? ?????? ?? . ?? ?? ??? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ??????
 ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ???
 ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? , ?????????? , ?????? ?? ? ?????????????? ?? , ??? RPR ??? , ??????
 ?????? ?? ?? ?????? ?????????? , ??????? ?? , ?????? , ?????? , ?????? , ?????? , ?????? , ?????? , ?????? , ??????
 ?????? IgG ?? ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ,
 ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ? ?? ?????? ?????????? ???.

????????? ?? ???

????? ?? ??? ?? ?? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ??
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??????
 ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??????
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ???
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ???
 ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ???

?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??? ?????? ?? ?? ?? ?? ??????.

?????? ? ????????

?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ? ??? ?? ?? ?? ??????:

????????????? ????: ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ? ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?? “????? (Fuzeon)? ???? ?????? ??????.

????????????? ?????? ??????(Chemokine Coreceptor Antagonists): ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? Maraviroc ???? ?????? ??????.

????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????(NRTI)(Nucleoside reverse transcriptase): ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? (NNRTI (Non-nucleoside reverse transcriptase): ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????????? ?????????? ?????? (PI) (Protease): ?????? RT ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? .
?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .
????? ?? ?????? .
????? ?????? ?????? . ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? ??????

?????

????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? ?? ??????

????? ?????? .

????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? .

????????? ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? -? ??? ? -? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? ?????? ??????

????? ?????? ??????

????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? ?????? ??????

????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

?????? ?? ?????? ?? ?????.

?????? ?????? ?? ?????.

????? ?? ??? ???? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ? ?????? ??? ??? ???? ?????? ???? ????
?????? ? ?? ??????? ?? ??? ???? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??? ??? ???? ?????? ???? ?????? ???? ??????
?? ??? ?????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ???? ??????
?? ??????.

?? ??? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??????? ??? ?????? ?????? ?????? ????? ?????????? ??????? ?

????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????

????? ?? ?? ??? ??????? . ???? ?? ??? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????

?? ??? ?????? ? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???

?? ??? ?? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???

?? ?? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? :
?. ???? ??? ?????? (???? ?? ??% ??? ???)

?. ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ??? ?? ???

? . ?????? ?????? ??????

? . ??? ? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??????

? . ??? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?? ??? ???

? . ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???

? . ????? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ?? ?? ???

? . ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ???

? . ??? ??? ?????? ??? ???? (?? ??? ?????) ????. ??? ???? ?????? ?? ??? ??

?? . ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ???

????? ???? ???? ?? ??? ??? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

??? ?????? ???? ?? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? HIV ?? ???.

???? : ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ???? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??

????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ??? ????.

????? ?????? ??????

????????? ?? ??? ?????? ?????? HIV ??????? ?? :

? . ?????? ?? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????

? . ??????? ?? ??? ?????

? . ?? ??? ?????? ??? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

? . ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ???? ???? ?

? . ?????? ?????? ?????? ??? ???? ?

????? HIV ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?? ??? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ???? ???? ?????? ???? ???? ?

. ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? (?????? ??? ?????? ??????) ????. ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ???? ?

?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? (?? ??? ?????? ??? ???? ????) ? ?? ??

????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ??? ???? ???? ?

?? ?????? ? ? ? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

????? ? ??. ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ???? ? HIV ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ???? ?????? ?

?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ?

?? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? HIV ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???? ?

????? ? ? ?????? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ?

?? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

?? ?? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

?? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ??? ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

?? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

????? ?????? ?? HIV

????? ????? HIV?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? HIV ???? ??? ?? ??? ??? ??? ?????
 ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? . ?????? ?? ?????
 ??? ? ???? ?? ??? (?? ??? ?????? ?? ???) ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????
 ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? (Window period) ??? ???. ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????
 ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? HIV ???? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????
 ??? ? ???? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ? ???? ??? ?????? ??? .

????????? ?? ??? ????? :

• ??? ???? HIV ???? ???? ?? ??? ????? :

??? ? HIV ?????? ??? ? ??? ?? ?????? ?????? ???? ?? ?

• ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? :

? . ??? ?????? ?? ??? ??????

? . ?????? ?? ??? ?????? (??? ?????? ?????? ??? ?????? ????)

? . ??? ???? ?? ??? ??????

• ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? :

? . ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? .

? . ?? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ??

• ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? :

??? ??? ?? ??? ?????? ??? ? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?? HIV ?????? ???.

* ??? ??? ? HIV ???? ??? (?????? ???? ???? ?? ??? ?????? ???? HIV ???? ???)

??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???
 .????? ?? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? ?????? ???? ??? .

• ?????? ?????? ?????? ?? ??? HIV

? . ?? ?????? ?????? ?????? : ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ? ???
 ?????? ???? ?????? ?? ?????? ?? ???

? . ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? : ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??

? . ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ?? ??? . ??? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ??????
 ?????? ? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ??? ?????? ?????? ??

? . ??? ?????? ?????? : ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? HIV ???? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??

? . ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? : ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ? ? ? ? ? ?

? . ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??

? . ?????? ?????? ?????? : ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??

? . ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? .

??? ??? ?????? ?? ???

? ???? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ? ???
 ??? ?????? ??? ? ? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? . ?????? ???
 ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? . ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

????? ?? ?? ?????? ?????? ??? .

• ?????? ?? ??? ?????? ?? ???

????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

??? ??? ?????? ??? ??

• ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ???

????? ? ??? ?????? ?????? ?? ??? ? ???? ???? ?????? ? ??????? ? ??? ?????? ???? ??? . ??
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ???? ?? ??? ?????
 ???? ??? ? ???? ?? ?????? . ?????? ?????? ???? ?? ?????? ???? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ??????.
 ?? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ??????
 ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ??????
 ???? ???? ? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ???? ??????
 ?????? ?????? ????.
 ?????? ???? ?????? AIDS ?? ?????? HIV ???? ?? ??? ?????? ? ??? ?????? ?? ??? ?????? ???? ??????
 ???? ? ?? ???? ???? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ?????? . ?????? ?????? ?? ?????? ??????
 ?????? ?????? ???? ???? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
 ?????? . ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?? ?? ???? ??????
 ?? ???? ? ???? ?????? ?? ?? ???? ?????? ?????? ??????.
 ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ????.
 ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???? ?????? ?? ?? ????.
 ?????? . ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???? ?????? ?? ?? ????.
 ?????? .
 ?????? ???? ?????? ????.
 ???? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?? ???? ???? ?????? ?? ????.
 ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ????.
????? ?? ????
 ???? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? .????? ?????? ???? ????:
 ? . ???? ?????? ???? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ? ????
 ?????? ? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???? ?????? ??????
 ? . ?? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ???? ????
 ?????? ?? ?????? ???? ?????? ???? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?? ????
 ?????? ?? ??? ??
 ? . ?? ?? ?????? ?? ???? ?????? ??????
 ? . ???? ?? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ??????
 ? . ?? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ??????
 ? . ?????? ?????? ???? ???? ?????? ??????
 ? . ?? ???? ?????? ?? ? ? ???? ???? ?????? ??????
 ? . ?????? ?? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?? ? ?????? ?????? ???? ?????? ??????
 ?? . ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? HIV ? AIDS?? ????.
 ?? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
 ?? . ?? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ???? ??????
 ?? ?????? ? ???? ?? ?????? ?????? ?? ????. ?????? ?????? ???? ???? ?? ???? ???? ?????? ???? ?????? ???? ??????
 ?????? ?? ? ?????? ?????? ????. ?? ???? ?????? ?? ???? ???? ?????? ???? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ???? ??????
 ?????? ?????? ????.
 ?? . ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ????.
 ?? . ???? ???? ?? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?? ????.
 ?????? ???? ?? HIV ?????? ????
 ?? . ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? . ???? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?????? ??
 ?????? ?????? ?????? . ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?? ???? ?????? ??
 ?? . ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? .????? ?? ??????
 ?????? ?????? ?? ?????? ???? ???? HIV ? ?? ???? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ????. ??
 ???? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ??

HIV ? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? . ?? ? ?? ?????? ?? HIV ?? ??
 ?????? ??????? ??????? ?????? ?? ?? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??
 ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??
 ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??
 ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? .

????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? :

? . ??? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????
 ?????? ?? ?? ?????? ??????

? . ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??????
 ?????? ?? ??????

? . ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? . ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??????
 ??? ?????? . ?????? ?? ?? ?????? ??????? ? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??

? . ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??
 ?????? ?? ??

? . ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??
 ?????? ?? ??

? . ?????? ?????? ?????? ?? ?????? . ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? .
 ?? ?????? ?? ?????? (??? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ?) ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??
 ?????? ?? ?? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? .

????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? :

????????? ?? ?????? HIV/AIDS ???? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ?? . ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??
 HIV/AIDS ???? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? . ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??
 ?? :

- ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????

- ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????

- ?? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??

- ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??

- ????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??

- ????? ?? ??

????? ? ?????? ?????? HIV

????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? HIV ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????? : ??? ? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??
 ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? . ??? ? ?? ?? ?????? ?????? ??
 HIV ???? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? . ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
 ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????
 ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????
 ?????? ?? ?????? .

????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? HIV ?? ?????? . ?? ?????? ?? ??????
 ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
 ?????? ?? ?????? . ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??
 ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
 ?? ?????? ?? ?? ?????? .

??? ?????? ?????? (?? ? ???? ??????) ?? ??? HIV ??? ?????? ???? ? ?????????? ?????? ?????? ????

?? ?? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ??? HIV ?? ?????? ?? ??? RNA ??? DNA ??????.
 ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ???:

?- ?????????? ?? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????? (NNRTTS)
 ?- ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? (NRTIS ?? NARTIS)
 ?- ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? (NTRTIS ?? NTARTIS)

• ?????????? ?? ??? ??????: ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ??
 ?????? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? HIV ?? ??????. ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??
 ?????? ??? ? ??? ?????????? ??? ?????.

????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ??
 ??? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?? ?? ??????
 ?????? ??? ?? T ? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??????) ? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????.

????? ????

????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ????. ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ???
 ??? ?????? ?? ?? ????. ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ???
 ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ????. ?? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? (????
 HIV1) ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????.

????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ???
 ?????? ??? ?? ? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??? “?????” ?? ?? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????
 ??????. ?????? ??? ?????? ?? ?? ??? ?? ?????? ??????. ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
 ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?? ??????.

????? ??? ?????? ?? ?? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?? ??? ?????? ??????
 ?? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ??? “????????????? ??????” (Pantriglodytes Troglodytes)
 ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????. ?? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ???.

? ???? ???? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????
 ?? ?? ?????? ?????? ????. ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ??
 ??? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ??
 ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ???.

? ???? ???? ???? ???? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????
 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????
 ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????
 ? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

?????????? ?????? ??? ??????? ?? ???? ?? ?? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ???.

?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ? ?????? ?? ??????? ??? ??
 ??? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??
 ??? ? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
 ?????? ? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? . ?? ?????? ?????? ?? ??? ? ??? ??????????
 ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?? ????. ?? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ???
 ?? ????. ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? . ?? ??? ? ??? ??????
 ?? ????. ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? . ?? ??? ? ??? ??????
 ??/ ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ? ?? ?????? ?????? .

????? ????

??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? (HIV)? ??????? ? ??????? ??? ?????? ??? . ?? ?????? ?????? ???
 ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? (?? ?????? ?????? Zoonotic) ?????? ?? ?? ???
 ?????? ?????? ??? ??? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???.

????? ?????? ????

????? ?????? ?????? ??? ?? ??? :Human Immuno Deficiency Virus ?? (HIV)
 ?????? ??? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? .
 ??????? ???????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? .
 ??? ?????? ??? (AIDS)?? ??? (Acquired Immuno Deficiency Syndrome) ?????? ??? ?? ?? ?? ?? ???
 ?????? ??? ?????? ?????? ??? .
 ?????? ?????? ?????? ?????? ????

?? ???? ???? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ???
 ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? . ?? ?????? ???
 ?? ??????? ?????? ?????? ?? ??? . ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? .
 ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? . ?? ??? ?? ??? ?????? ?? ???
 ??? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? . ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ???) ??? ? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? . ??? ?????? ?????? ?????? : ?????? ?? ?????? ?? ???
 ??? ? ???? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? . ?????? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ??? .

????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?

????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???
 ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ???
 ??? . ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? .
 ??? ?????? ?????? ?? ??? ?

????? ?? ?? ??? ????? ?????? ??? :

?- ????. .

?- ?? ??? ??????? ??? ? ???????? ??? ???.

?- ?? ????. .

?- ?????? ?? ? ? : ?? ????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ? ? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? .

?- ?????? ??? ? ?????? ??? ??? : ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? . ?? ??? ? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ??? . ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ??? . ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ??? .

?? ?????? ??? ? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ? ?????? ??? ? ?????? ??? ? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? . ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? . ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? .

?? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

?????. ??? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

?- ?? ????. ???? : ?????? ??? ?????? ?? ???? ???? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ??? . ??? ???? ???? .

????? ?? ?????? :

????? ????. ??? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ? . ??? ???? ?? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? . ??? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?? ?????? HIV ???? ???? ???? ???? ???? ???? . ?? ???? ?% ???? ???? .

?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

?- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

- ?? ?????? ?????? ???? ???? .

- ?? ?????? ?????? ???? .

- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

- ?? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????????? ?? ?? ??? ? ?? ??? ?? ?? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? (???????) ? ????
 ??? ???? ??? ? ?? ??? ?? ??? (?? ??? ??? ??? ?? ???). ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ???
 ??? ???? ??? ??????? ? ?? ?? ??? ??? ?? ?????? ??? ?? ????. ?? ??? ??? ?????? ?????? ??
 ?????? ?????? ??? ??? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???
 ???.

????? ?????? ????

??? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???
 ??? ?????? ??? (HIV) ?? ??? ?? ??????? ?????? ??? ?? ??? ? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??
 ?????? ?????? ? ??????? ??? ?? ??? ?????? ??? (?? ??? ??? ??? ?????? ??? ?? ??? ????
 ??? ?????? ??? ?? ...) ??? ?? ??? . ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? - ?????? ? ?? ?
 ?- ?????? ??? - ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ??????.

????: ??? ?? ??% ?????? ??? ?? ??? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? (?? ??????)
 ?????? ?? ???.

???) ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ?

????????? ?? ?? ??% ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ? ?????? ?? ??? . ??????? ?????? ??? ?? ???
 ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? (????? ??? ? ???) ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?
 ?? (???) ?????? ??? ? ?? ?? ??? ? ? ? ?????? ?????? ??? ?????? (????? ??? ? ?? ? ?? ? ??
 ??????? ? ??) ?? ?????? ?? ?????? ??? ?? ??? ? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ??
 ??? ???. ?? ?????? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ???.

?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ??
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? /? ?? ?? ???? (???)
 ?????? ??%) ?????? ???. ??? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??
 (?????? ?????) ?????? ?? ?????? ?????? ?? (????? ??? ??? ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ??
 ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???).

??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

???. ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???. ??????? ??
 ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??
 ?????? ???. ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? (?? ??? ?????? ??????
 ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ???).

??? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

????? ??? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????? (????? ??? ?? ???) ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ??? ?? ?? ?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ??? (???????) ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??.

?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?. ?. ?? ??????

?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? . ?????? ?????? ?? ??????
 ??? ? ??? ?????? (????? ??? ...) ?? ??? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?? ???.

??? ?? ?????? ?? ?????? ??? ? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ???
 ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ??
 ?????? ?? ??????

????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??? ??
 ?? ?????? ??? ?? ???.. ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? . ?????????? ?? ?? ??? ??
 ?????? ??? ?????? ?????? ???.. ?? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ??.

???? ?????? ?????? ?????? ??? ????? ? ????? ?????????????? ????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??
?????? ?????? ??????

???.. ?????? ??? ?????? ??????? ?? ????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ????? ?????? (????? ??? ?????? ???).
?? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ??????

?- ??? ?????? ??? ?????? ? ?????? (??????? ?? ?????? ???) ?????? ??? ?????? ?????? ??? (?? ????
?????? ?????? ?? ?????? ...).

?- ?????? ??? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? (????? ??? ?????? ??? ...) ???? ?? ????????
????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?? ?????? ?????????? ??? /?
????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? (????? ?????????? ??????) ?? ?????? ???.

?- ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? (???????
????? ??????).

????: ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
???.

??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????

??? .. ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

?) ?????? ???? ?? ?????? ??? ??????

?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??
????? ???? ?? ??? ?????? ??? ?????? ????. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ????.
????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ????.
???

????: ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? (?? ??? ?????) ?? ??? ??? ?????? ?????? ????. ?????????? ??????
??????? ?? HIV-1 ???% ??% ? ?? ??? HIV-2 ???% ??% ???.

??? ???? ?? ??? ?????? ??? ?????? ????

??? .. ?????? ???? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
?? ??? ?????? ????. ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? (????? ?????? ??
????? ?? ???).

??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????

??? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? (????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???) ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???.

??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????

???.. ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? (????? ??? ?????? ????)
????? ???...) ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

??? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ????

????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
????. ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? (????? ?? ??????) ? ??
????? ???? ??? (?? ??????) ????. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
????? ?????? (????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
????????? ?? ??? ...) ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ???
????????? ???? ??? ?????? (?? ??? ?? ??????) ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? (????? ?????? ?? ??? ??
????????? ????) ??? ?????? ???? ?? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?? ??
????????? ?????????? (????? ??%). ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? (??
?????)? ???? ???? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ???

????? ?????? ?????? ?? ? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????
 ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ????) ?? ???? ?? ???? ???? ????)
 ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ???? ?????? ?? ?? ?????? ???? ?????? ??
 ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ???? ???? ?????? (??????????) ???? ?????? ???? ?? ??? ?????? ???? ?????? ??
 ?????? ?? ?????? ???? ???? ?????? ????

????: ?????? ???? ?? ???? ???? ???? ???? ?????? ???? ????.

????: ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ???? ???? ?????? ??
 ??? ?????? ???.

????? ? ?????? ??? ????

?? ??? ?? ?? ?????? ???? ?? ?????? ???? ?????? ?? ????
 ??????? ?? ?????? ?????? ???? ?????? (?? ???? ????) ???? ???????? ?? ?? ?????? ???? ?? ?????? ????
 ??????? ? ?????? ???? ???? ?????? ???? ?? ?? ?? ?? ?????? ???? ?????? ???? ?????? (Incubation
 Period) ???? ?? ???? ?? ???? ???? (?? ???? ?????? ?? HIV) ?? ? ?? ?? ?????? ?????? ???? (????? ????)
 ?? ?? ? ????. ??? ?????? ???? ???? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ??? ?????? ?? ?? ???? ????

??? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ???? ?? ????
 ???.. ??? ?? ?? ?? ??% ?????? ?????? ?? HIV? ?????? ? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ?? ???.

??? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?? ????

????? ? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ???? (????? -?) ? ?? ???? ?????? ?? ??????
 ?? ???? ? ?? ?????? ?? ??? ?????? ???? ???? ???? ???? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?????? [????? ?? ?
 ?????? ???? ? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ???? ?????? (??????) ?????? ???? ???? ? ?? ?????]
 ?? ?? ???? ???? ?? ???.

??? ?????? ? ?????? ???? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?? ???? ???? ??????

???.. ?????? ? ?????? ???? ?? ???? ???? ?? ?? ?????? ???? ?????? (?? ???? ???? ????) ???? ??
 ???.. ? ?????? ?? ???? ???? ????. ??? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ??????:

?- ?????? ???? ?????? ???? ?????? ????: ?????? ? ?? ???? ?? ???? ?????? ???? ???? ???? (????? ????)
 ?? ?? ? ?? ???? ?????? ? ????) (?? ?????? ???? ?????? ????).

?- ?????? ?????? ???? ???? ?????? ????: ?? ?????? ???? ?????? HIV ???? ???? ???? ?? ???. ?????? ????
 ?? ???? ???? ?? ?? ???? ?????? ???? ???? ?? ?? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ???? ?? ?? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 (??????? ???? ?????? ?? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????

????: ?? ?? ?? ?????? ???? ?????? ?? ?? ?????? ???? (????? ????) ?? ???? ???? ???? ???? ????
 ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????

????????? ?????? ?? ?? ?????? ???? ?????? ?? ????

????? ?????? ???? ???? ?????? ???? ?????? ?? ????
 ??? ?????? ???? ?????? ???? ???? (??% ?? ??%) ???? ? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 (????? ?? ?? ??%) ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ??? ?????? ???? ???? ???? ???? (????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ????

????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????

????? -?: ?????? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ???? ????

?????? ? ?????? ??? ?????? ??? (????? ????????)

?? ??% ?? ??%

??? ? ?????? ??% ?? ??%

?????? (??????) ???% ?? ??%

????? ??% ?? ??%

????? ??? ??? ?????? ??% ?? ??%

?????? ? ?????? ??% ?? ??%

??? ?????? ?? ?????? ??% ?? ??%

????? ?????? ?? ?????? ??% ?? ??%

??? ??????

?????? ?????? ??? ??? (??????) ??%

?????? ?????? ??% ?? ??%

?????? ?????? ??% ?? ??%

????? ?????? ??? ??? ??%

????? ??????? ?????? ??? ??% ?? ??%

????? ??????? ?????? ??? ??% ?? ??%

????? ??????? ?????? ??? ??% ?? ??%

?? ??? ? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??? ????? HIV? ???? ?????? ?? ???

?????? ? ? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? HIV? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ????????

(????? ??????? ??????) ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? (????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ????????) ??????

????? ????. ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? HIV? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

?? ??? ?????? ???.

????? ????

?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???

????? ???? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ????) ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????

????? HIV (????? ?? HIV- Antibody) ?? ??? ELISA ???.. ??? ??? ????? HIV ?????? ???? ??????

?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ? ??? ??????? ?? ?? ??? ??? Wester blot (?? Immunoblot) ? ?? (HIV-1

RNA Test) ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???.

??? ??? ???? ???? ???? ???? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ?? HIV- Antibody) ?? ?? ????

???. ??????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

??? ?? ???? ?????? HIV ????. ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

(? ?? ? ???? ??? ??????) ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

?????? HIV ????. ??? (????? ??????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

????? ? ?????? ???) ??? HIV ????. ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? (????? ?????? ?????? ???).

????: ????. ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???.

??? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???

HIV ???? ? ? ?????? ??? (?? ?????? ?????? ?? ??) ?? ?????? ??? ???.

????? ??? ?????? ?? ????????

????? ?????? ? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

????? ??? (?? ???? ?????? ???) ??? ???.

????? ?????? ?????? (???????) ?? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???

?????????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????.. ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??
 ????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????.

????: ?????? ?? ??????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??
 (??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??
 ?????? ??? ?????).

?? ?? ??? ?????? ??? ?????? (?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??
 ??? ?????? ? ??????? ??????? ?????? ??? ???????).

???? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ???????.

??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ??????? ??? ??????.

???? ??????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ??? ?????? (?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???).

????: ??????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??????
 ?? ??????? ?? ??? (Alternative Medicine) ?? ?????? ?????? ???.

??? ?????? ?????? ????

?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ???
 ? ?? ?????? ??? ?????? ???.

??? ?????? ?????? ????

????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? (?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ??????) ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ???
 ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? (????? ?? ??? ?????? ???) ?????? ?? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ?????? ??? ?????? ???.

????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? . ?? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? HIV ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? (?? ??? ?????? ??? ?????? ???) ? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????? ?? ?????? . ?????? HIV ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? .

??? ?????? ????

?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??
 ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???
 ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? HIV ?? ??? ?????? ???
 ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? HIV ?
 ??? ?????? ??? ? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

This entry was posted on Monday, December 1st, 2014 at 1:37 am and is filed under ?????, ?????? ?
 ?????, ?????? ? ???????, ??? ??????, ?????? ? ???????

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a
 response, or [trackback](#) from your own site.

