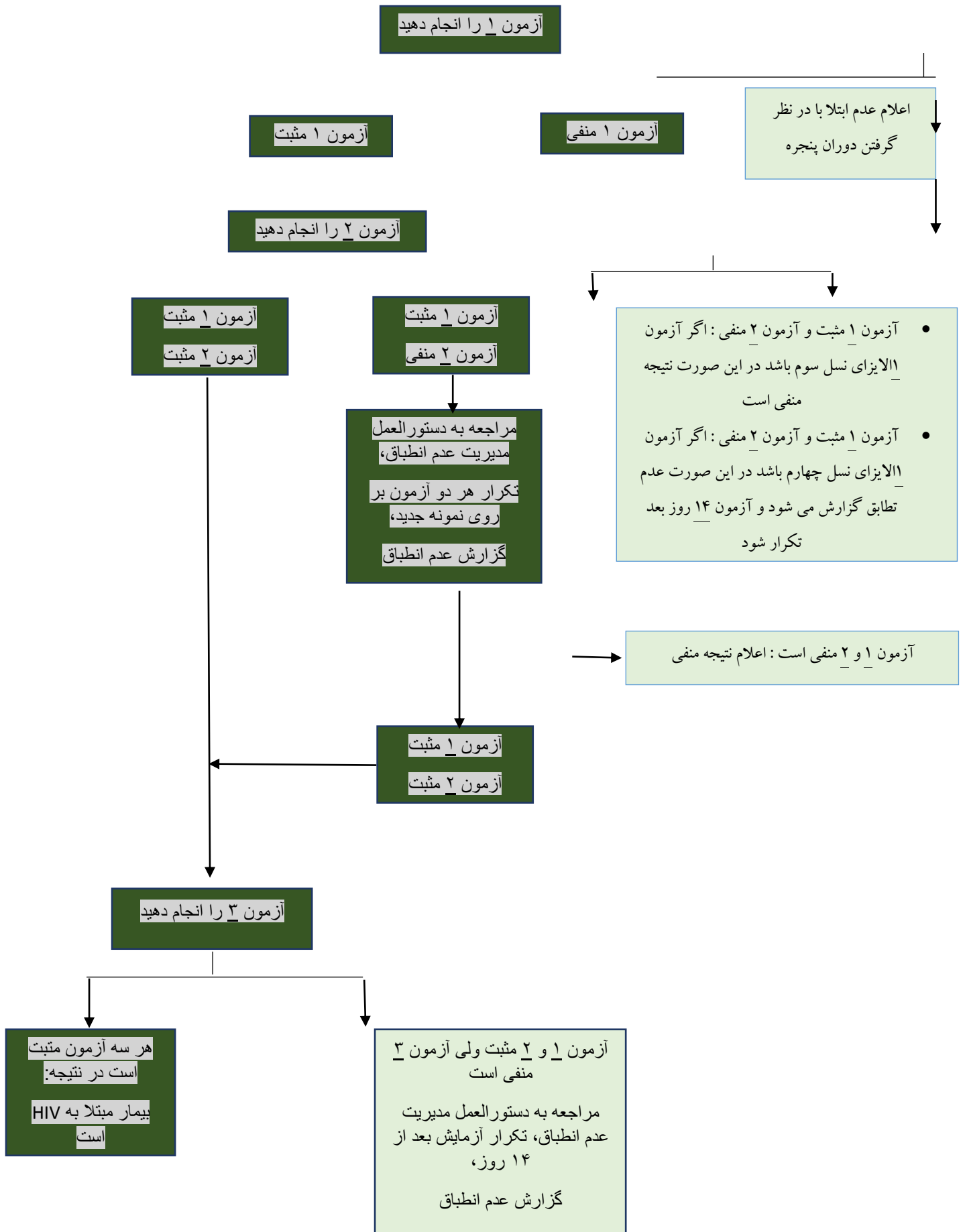


# الگوریتم تشخیص اچ آی وی در افراد بالای ۱۸ سال



- آزمون ۱: یکی از ایمنواسی های ذیل می تواند باشد:
  - تست تشخیص سریع اچ آی وی
  - آزمون الیزای نسل چهارم
  - آزمون الیزای نسل سوم
- آزمون ۲: یکی از ایمنواسی های ذیل می تواند باشد:
  - آزمون الیزای نسل چهارم
  - آزمون الیزای نسل سوم
- آزمون ۳: یکی از آزمون های زیر می تواند باشد:
  - آزمون الیزای نسل چهارم
  - آزمون الیزای نسل سوم

دوره پنجره در صورتی که آزمون اول الیزای نسل چهارم باشد، ۴ ماه و در صورتی که آزمون اول الیزای نسل سوم و یا تست سریع باشد بمدت ۶ ماه در نظر گرفته می شود.

### در حال حاضر طبق دستورالعمل کشوری لازمست آزمون ۲ و ۳ با الیزای نسل چهارم انجام شود

خونگیری در نمونه اول و دوم متفاوت است ولی آزمون دوم و سوم باید بر روی یک نمونه و در یک مرکز انجام شود.

**مشخصات تست سریع:** دارا بودن حداقل تاییدیه WHO، یا دارا بودن تاییدیه FDA و یا CE,IVD

- کیت های مورد تایید که منحصرأ توسط مرکز مدیریت بیماری های واگیر به صورت متمرکز تهیه و از طریق معاونتهای بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی توزیع می شوند

**مشخصات الیزا:** اولویت با الیزای نسل ۴ و حداقل نسل ۳، دارا بودن تاییدیه FDA یا CE,IVD و نیز باید الیزای نسل ۴ از سازنده متفاوت با پایه های آنتی ژنی متفاوت باشد

### در موارد عدم تطابق باید دستورالعمل مدیریت عدم انطباق مراجعه نمائید

#### **نتایج تست در موارد مدیریت عدم انطباق:**

۱. آزمون ۱ مثبت، آزمون ۲ منفی: کنترل کیفی چک شود، خونگیری مجدد انجام و هر دو آزمون بر روی نمونه جدید پس از ۱۴ روز تکرار شود.
۲. آزمون ۱ مثبت، آزمون ۲ مثبت، آزمون ۳ منفی: کنترل کیفی چک شود، ID error چک شود، در صورت قابلیت انجام تست ملکولی PCR انجام شود؛ در صورت عدم امکان انجام PCR در فاصله یک تا دو ماه نمونه گیری مجدد صورت گرفته و آزمایش انجام شود.
۳. آزمون ۱ مثبت، آزمون ۲ مثبت، آزمون ۳ نامعین (مانند برخی موارد وسترن بلات): کنترل کیفی چک شود، ID error چک شود، آزمایش بر روی نمونه جدید پس از یک تا دو ماه تکرار شود.

