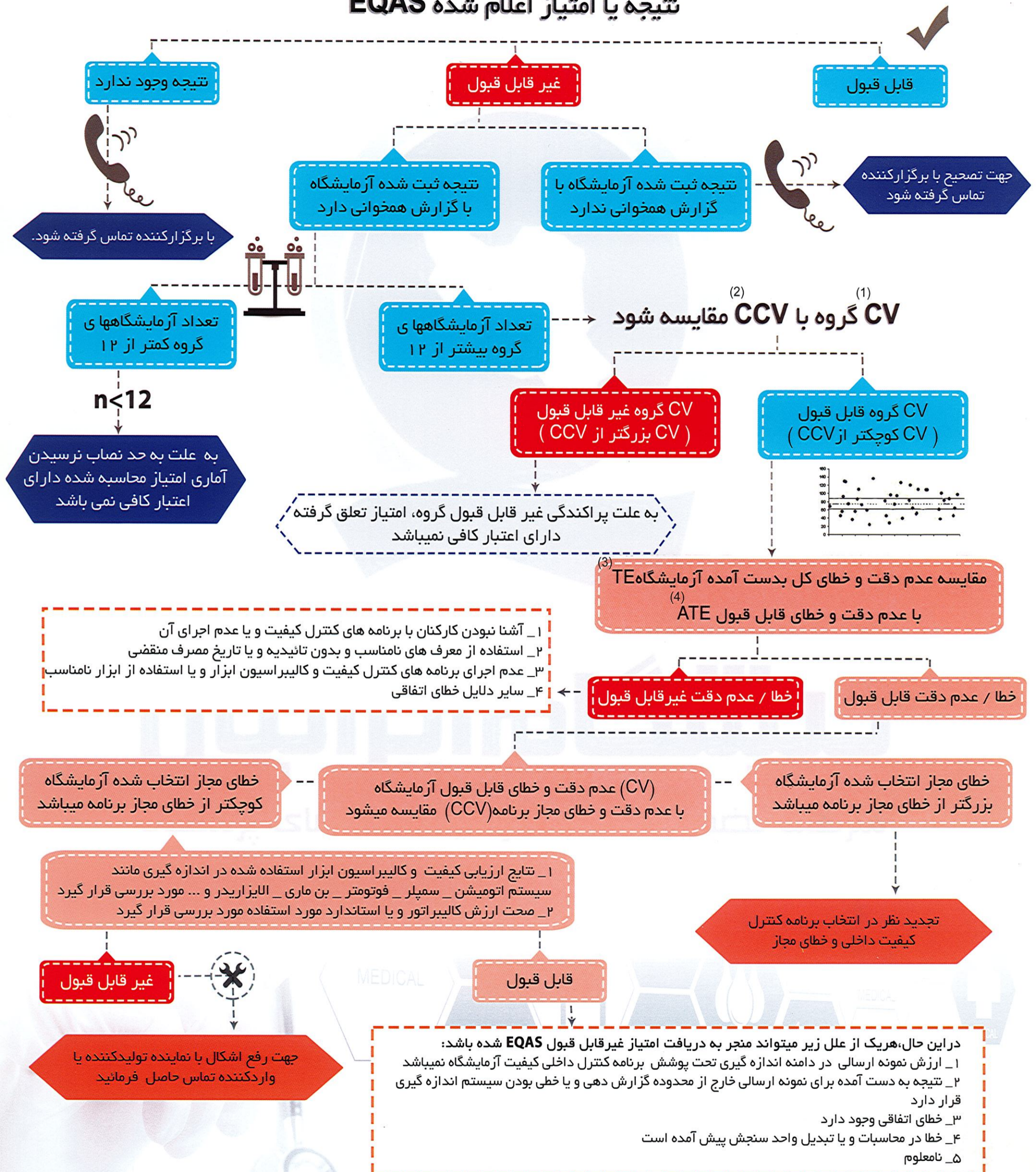


نتیجه یا امتیاز اعلام شده EQAS



1_ Coefficient Variation (CV) ضریب انحراف در این برنامه CV نشان دهنده پراکندگی نتایج گروه استفاده کننده از یک روش / کیت می باشد.

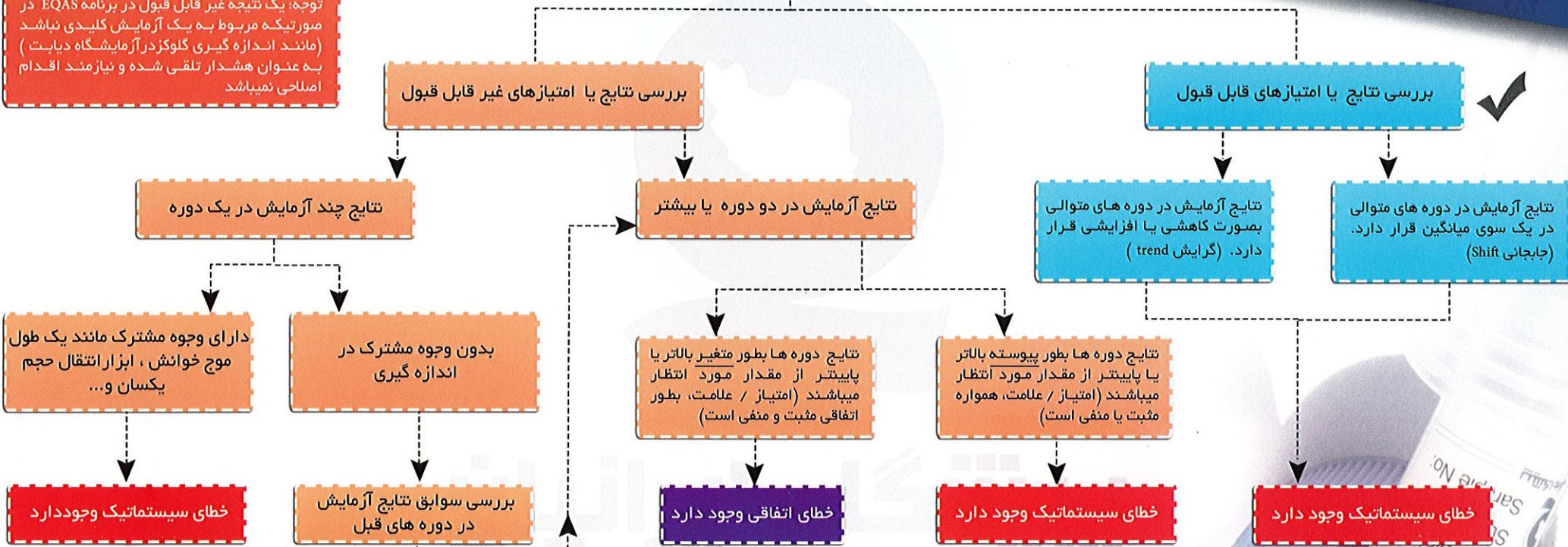
2_ Chosen Coefficient Variation (CCV) ضریب انحراف انتخاب شده CV قابل قبول بین آزمایشگاهی که از سوی آزمایشگاه مرجع سلامت تعیین شده است. www.eqas.ir

3_ Total Error (TE) خطای کل - خطای کلی اندازه گیری آزمایشگاه برای هر روش / کیت می باشد. $TE = K CV + sd + Bias$ K = 1.65 یا 1.96

4_ Allowable Total Error (ATE یا TEa) خطای کل مجاز - خطای کل مجاز و قابل قبول در آزمایشگاه که معمولاً از اهداف کیفیت (Quality Goals) انتخاب می شود. www.eqas.ir www.westgard.com

نحوه شناسایی منابع ایجاد خطا

توجه: یک نتیجه غیر قابل قبول در برنامه EQAS در صورتیکه مربوط به یک آزمایش کلیدی نباشد (مانند اندازه گیری گلوکز در آزمایشگاه دیابت) به عنوان هشدار تلقی شده و نیازمند اقدام اصلاحی نمیباشد



- برخی از دلایل خطاهای اتفاقی
۱. روش کاری نامناسب نیروی انسانی
 ۲. اشکال در برداشت نمونه و معرف
 ۳. وجود حباب در معرف یا نمونه برداشتی
 ۴. تغییرات دمائی

- برخی از دلایل خطاهای سیستماتیک
۱. روش کار نامناسب
 ۲. تغییر در معرف، کالیبراتور و روند استاندارد کردن
 ۳. اشکال معرف یا ابزار مورد استفاده
 ۴. انقضای تاریخ مصرف
 ۵. نیروی انسانی ناکارآمد



پشتگاه ایرانیان
شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

EDICA