

عنوان: ایجاد فواصل مرجع آنالیت های بیوشیمی و هماتولوژی برای بزرگسالان جمعیت هویزه

هدف اصلی: تعیین فواصل مرجع آنالیت های بیوشیمی و هماتولوژی برای بزرگسالان جمعیت هویزه

اهداف ویژه طرح:

1. تعیین میزان منتخبی از تستهای بیوشیمیایی در نمونه های کوهورت هویزه
2. تعیین میزان منتخبی از تستهای هماتولوژی در نمونه های کوهورت هویزه
3. محاسبه فواصل مرجع منتخبی از تستهای بیوشیمیایی در نمونه های کوهورت هویزه
4. محاسبه فواصل مرجع منتخبی از تستهای هماتولوژی در نمونه های کوهورت هویزه
5. مقایسه فواصل مرجع تستهای بیوشیمیایی محاسبه شده با فواصل مرجع موجود
6. مقایسه فواصل مرجع تستهای هماتولوژی محاسبه شده با فواصل مرجع موجود

خلاصه روش اجرای طرح و تکنیک های مورد استفاده:

تمامی افراد سالم (زن و مرد) بر اساس عدم وجود علائم بیماری ها وارد مطالعه می شوند. معیارهای خروج از مطالعه شامل 1- شرکت کنندگان مبتلا به بیماریهای مزمن شناخته شده مانند دیابت، بیماری مزمن کلیوی، فشار خون بالا، بیماری قلبی، کم خونی، تیروئید، بیماریهای کبد و سرطان. 2- افرادی که دارای بیماریهای عفونی (HBV، HCV، HIV) شناخته شده باشند. 3- افرادی که انگل های خونی انگل و روده ای داشته باشند. 4- افرادی که سابقه انتقال خون کمتر از 6 ماه دارند. 5- افراد بستری در بیمارستان و 6- زنان باردار از مطالعه حذف می شوند.

از نتایج پارامترهای بیوشیمیایی سرم گزارش شده تعدادی از افراد شرکت کننده در کوهورت هویزه مانند گلوکز، اوره، کراتینین، تری گلیسیرید، کلسترول، HDL، AST، ALT، ALP و GammaGT و نتایج هماتولوژی (تعداد اریتروسیت، هموگلوبین، هماتوکریت، MCHC، MCH، تعداد لکوسیت به تفکیک و تعداد پلاکت) جهت تعیین محدوده مرجع آزمایشگاهی استفاده می شود.