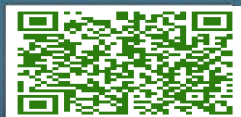




COPD علائم

PE/POS/KH-۰۱-۱۲



مرکز آموزشی درمانی آیت الله گلشانی شهرک

واحد آموزشی به بیمار



سرفه مزمن



تنگی قفسه سینه



خس خس سینه



تجمع مخاط در گلو



خستگی



عفونت های مکرر تنفسی



تنگی نفس



سیانوز