

## Easy home test op bloedgroep:

### Binnen enkele minuten inzicht in je bloedgroep met deze test

Het is van belang om in medische situaties te weten over welke bloedgroep je beschikt, bijvoorbeeld bij een bloedtransfusie of als je bloeddonor wilt worden. Met de Easy Home Test Bloedgroep hoef je niet naar een prikpost maar kun je de test zelf afnemen. Aan de hand van de testkaart en het resultatenoverzicht in de bijsluiter kun je zelf je bloedgroep bepalen. Aan de testkaart kun je je bloedgroep, naam en adres en eventueel een pasfoto toevoegen. Met de bijgeleverde plakfolie kun je het geheel insealen zodat je je gepersonaliseerde bloedgroepkaart altijd bij de hand hebt.

### De verschillende bloedgroepen

Het ABO systeem baseert de bloedgroepen op de aanwezige eiwitten op de rode bloedcellen, antigenen genoemd. We hebben ook antistoffen in ons bloed die ervoor zorgen dat het bloed kan samenklonteren, deze antistoffen zijn erg belangrijk bij bloedtransfusies. Als je bloedgroep A hebt, heb je antigeen A en antistof B. Iemand met bloedgroep B heeft antigeen B en antistof A. Met bloedgroep AB heb je antigeen A en B en geen antistoffen. De laatste bloedgroep is bloedgroep O, zonder antigenen en met zowel antistof A als B. Mensen hebben in principe alleen antistoffen tegen de bloedgroep die ze zelf niet hebben, zo zal iemand met bloedgroep A nooit de antistof A in zijn bloed hebben.

### Resusfactor

De resusfactor is een antigeen die gebonden is aan de rode bloedlichamen en heeft twee uitslagen; positief en negatief. Het belangrijkste onderdeel van het resus systeem is het antigeen D (de resusfactor). Meer dan driekwart van de mensen beschikt over de resusfactor

en is hiermee resuspositief. Wanneer je resusnegatief bent, en middels een transfusie resuspositief bloed krijgt toegediend, gaan zich in je lichaam antistoffen vormen tegen de resuspositieve rode bloedlichamen.

