

Kodabar ABC simboli zajemajo dvajset znakov. Številke od 0 do 9 nekatere posebne oznake kot so dvopičje, plus, minus, slash, pika, dolar in set štirih črk a, b, c in d, ki jih uporabljamo kot začetne in končne kontrolne oznake in ki omogočajo dodatno varnost pri čitanju zapisa. Izbrana je taka kombinacija črt in medprostorov, ki omogoča maksimalno varnost pri čitanju oznak in praktično izključuje zamenjave zato je izbrano le 20 kombinacij za oznake.

Začetne in končne oznake imajo pomembno vlogo pri varnosti čitanja zapisa in njegovi identifikaciji. Vsaka oznaka ima svojo začetno in končno oznako in tako definirano dolžino ter pomen zapisa.

Praktično že vsi proizvajalci vrečk upoštevajo omenjena določila in svoje vrečke že opremljajo s kodabar sistemom. Oznake identificirajo vrečko in vrsto konzervansa.

Etikete so predtiskane in imajo predoločeno velikost in obliko. Določen je tudi prostor za nalepke, ki jih dodajamo ali prelepimo in omogočajo tudi dodajanje še dodatnih informacij. Predtiskana je oznaka naše ustanove in nekatera splošna določila. Nalepke so predtiskane na kvalitetnem papirju, ki prenese vse postopke priprave krvi.

Našo dejavnost v smislu informacijskega sistema lahko razdelimo v označevanje, spremljanje postopkov in kontrole :

- 1.0 Označevanje enote odvzete krvi.
- 2.0 Označevanje polproizvoda ali končnega proizvoda pri postopku predelave in spremljanje ter kontrola postopka.
- 3.0 Vpis laboratorijskih rezultatov.
- 4.0 Finalizacija krvi in krvnih komponent.
- 5.0 Izdaja krvi in krvnih komponent.

1.0 Označevanje enote odvzete krvi.

1.1 Številka krvi je sestavljena iz devetih polj: (d) začetne oznake in iz (d) končne oznake ter iz sedmih numeričnih podatkov med obema oznakama, ki predstavljajo tekočo številko odvzema.

Začetna ali končna (d) oznaka ima tudi posebno vlogo kot povezovalna oznaka za nadaljnje čitanje druge oznake (laboratorijske oznake, ime komponente itd).

Številka krvi ima poleg črtne kode tudi isto numerično oznako, ki jo lahko beremo z očesom.

1.2 Kri in potencialne komponente krvi dobijo isto številko. Ob samem odvzemu dodelimo isto številko matični vrečki in vsem satelitskim vrečkam.

Številko nalepimo na osnovno etiketo matične vrečke in na osnovno etiketo satelitskih vrečk. Številko nalepimo tudi na vse testne epruvete in na karton krvodajalca.

Sam odzem in označevanje je organiziran strogo individualno za vsakega krvodajalca posebej, tako se izognemo eventualni napačni oznaki krvi.