



Screening Neonatale
Pensato per il suo futuro



Cari genitori,

nel Lazio a tutti i neonati nei primi giorni di vita, in genere prima della dimissione dal reparto maternità, viene effettuato un test della vista (detto anche screening oftalmologico).

❖ Che cosa è lo screening neonatale oftalmologico o della vista?

Lo screening è un test utile ad individuare un sospetto di malattia, prima ancora che si manifestino i sintomi o gli effetti della malattia stessa.

Per lo screening oftalmologico si utilizza il “test di ricerca del riflesso rosso”: un test efficace, innocuo e molto semplice.

❖ Perché è importante lo screening oftalmologico?

Il test del riflesso rosso permette di identificare alcuni rari difetti visivi come la cataratta congenita, per i quali esiste la possibilità di correzione chirurgica.

❖ Come si effettua il test per lo screening oftalmologico?

Il test utilizza la luce trasmessa da uno strumento chiamato oftalmoscopio. Questa luce in condizioni normali attraversa tutte le parti dell'occhio fino alla retina (che rappresenta il fondo dell'occhio) e produce un tipico riflesso rosso. Il meccanismo è uguale all'effetto “occhi rossi” che si ottiene quando si fotografa qualcuno con il flash. Per osservare il riflesso rosso è necessaria una buona dilatazione della pupilla. Per ottenerla, il test viene eseguito in un ambiente con luce soffusa. In alcuni casi, può essere necessario somministrare delle gocce oculari che permettono la dilatazione della pupilla e quindi rendono possibile l'esecuzione del test.

❖ Cosa succede se il bambino non supera il test di screening?

È importante che sappiate che un'eventuale alterazione del riflesso rosso non indica con certezza la presenza di una patologia. Tuttavia, in presenza di un riflesso rosso “anomalo”, sarete indirizzati dal personale della struttura presso un Centro specializzato per una visita oculistica specialistica; durante la visita specialistica vostra/o figlio/a potrà beneficiare di alcuni importanti esami di approfondimento, che vi saranno descritti e spiegati dettagliatamente da un medico oculista.

❖ Il bambino che supera il test di screening, può avere problemi di vista?

Anche in caso di risultato normale, il test del riflesso rosso sarà ripetuto dal vostro Pediatra di Libera Scelta durante il bilancio di salute a 3 mesi, al fine di escludere la presenza di patologie non visibili alla nascita.