

Atropine

<u>Anwendungszweck:</u>	Augentropfen von 0.5% (1.0% oder 2%) zur Refraktionsbestimmung hauptsächlich bei Kleinkindern
<u>Wirkung:</u>	Ausschaltung der Akkommodation durch vorübergehende Lähmung des Ziliarmuskels (=Auge kann sich nicht mehr auf verschiedene Distanzen fokussieren) und Erweiterung der Pupille. Dies führt zu Blendeempfindlichkeit und Unschärfsehen, vor allem in der Nähe.
<u>Handhabung:</u>	1 Tropfen pro Auge am Abend vor der Untersuchung 1 Tropfen pro Auge 2 Stunden vor der Untersuchung
<u>Nebenwirkungen:</u>	Atropine darf <u>nicht oral</u> eingenommen werden und muss ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Atropine ist gut über den Tränenkanal und die Nasenschleimhaut resorbierbar und kann in seltenen Fällen zu systemischen Nebenwirkungen führen. Dazu gehören: Trockener Mund und Rachen, Pulsbeschleunigung, Temperaturanstieg, gerötete Wangen.
<u>Wann muss ein Arzt kontaktiert werden?</u>	Bei Atemproblemen, hohem Fieber oder Herzrhythmusstörungen. In diesem Fall dürfen keine weiteren Tropfen mehr verabreicht werden. Der Hausarzt wird ein Gegenmittel dafür geben.
<u>Wirkungsdauer:</u>	Die Pupillenerweiterung erreicht ihr Maximum nach 25-40 Minuten. Die Akkommodationslähmung tritt erst später ein und kann <u>ausnahmsweise</u> (in abnehmender Wirkung) bis zu 14 Tagen anhalten.

Atropine

<u>But de l'Atropine:</u>	Gouttes pour les yeux de dilution 0.5% (1.0% ou 2%) utilisées principalement pour la réfraction chez le nourrisson.
<u>Effets :</u>	Empêcher l'accommodation par une paralysie temporaire du muscle ciliaire (=l'œil ne peut pas voir net pour toutes distances) et agrandir la pupille. Il en résulte un éblouissement et une vision floue, principalement de près.
<u>Utilisation :</u>	1 goutte par œil le soir avant l'examen 1 goutte par œil 2 heures avant l'examen
<u>Effets secondaires :</u>	L'Atropine ne doit pas être donnée par voie orale et doit impérativement être tenue à l'écart des enfants. L'Atropine passe par le canal lacrymal et peut, dans de rares cas, entraîner des effets secondaires comme : Sécheresse de la bouche et de la gorge, accélération du pouls (tachycardie), augmentation de la température (fièvre) ou encore joues rouges.
<u>Quand faut-il contacter un médecin ?</u>	En cas de problème respiratoire, de forte fièvre ou d'arythmie cardiaque. Dans ce cas, il ne faut pas instiller d'autres gouttes d'Atropine. Votre médecin de famille vous donnera un remède contre ses symptômes.
<u>Durée des effets de l'Atropine :</u>	La dilatation de la pupille atteint son maximum 25-40 minutes après l'instillation de la goutte. La paralysie de l'accommodation se produit plus tard et peut durer exceptionnellement 14 jours (durée la plus longue relevée).