

# فحص انعكاس الضوء الأحمر

Red Reflex Assessment

# Red Reflex Assessment

فحص انعكاس الضوء الأحمر

خبرة عالمية  
في رعاية  
العيون

World leading  
experts in  
eye care

مستشفيات  
مورفيلدز  
للعيون في الإمارات  
فرع من مورفيلدز لندن



Moorfields  
Eye Hospitals UAE  
A branch of Moorfields London

The red reflex test is a non-invasive test that can identify early warning signs of serious eye conditions in children, such as cataract (white water), glaucoma (blue water) and retinoblastoma (childhood eye cancer). Your paediatric ophthalmologist will perform a red reflex test using an ophthalmoscope; a magnifying instrument with a bright light.

## Preparation for the test

A detailed history will be taken by a nurse prior to the test. It summarises the birth history, any medical conditions, allergies and family medical history. The nurse will also assess the child's vital signs and weight.

The paediatric ophthalmologist will need to dilate the patients pupils prior to the test; this allows a better view of the eye.

The eyedrops are given three times, with ten minute intervals between doses.

Once dilated the paediatric ophthalmologist will perform the assessment and will immediately discuss the findings with you.

إن فحص انعكاس الضوء الأحمر هو فحص من دون تدخل جراحي يمكنه الكشف عن علامات الإنذار المبكرة لأمراض العين الخطيرة عند الأطفال، مثل الساد (المياه البيضاء) والجلوكوما (المياه الزرقاء) وورم الأرومة الشبكية (سرطان العين في مرحلة الطفولة). يقوم طبيب عيون الأطفال بإجراء فحص انعكاس الضوء الأحمر باستخدام منظار العين، وهو أداة مكبرة مزودة بضوء ساطع.

## التحضير للفحص

يتم أخذ التاريخ المرضي بشكل مفصل قبل الفحص من قبل ممرضة. ويشتمل ذلك على تاريخ الولادة وجميع الحالات الطبية والحساسية والتاريخ الطبي للعائلة. وتقوم الممرضة أيضاً بتقييم العلامات الحيوية ووزن الطفل.

يحتاج طبيب عيون الأطفال إلى توسيع عين الطفل قبل الفحص، الأمر الذي يسمح برؤية أفضل للعين.

يتم إعطاء قطرات العين ثلاث مرات، مع فاصل مدته عشر دقائق بين الجرعات.

بمجرد أن تتوسّع العين، يقوم طبيب عيون الأطفال بإجراء التقييم ومناقشة النتائج مع المريض على الفور.

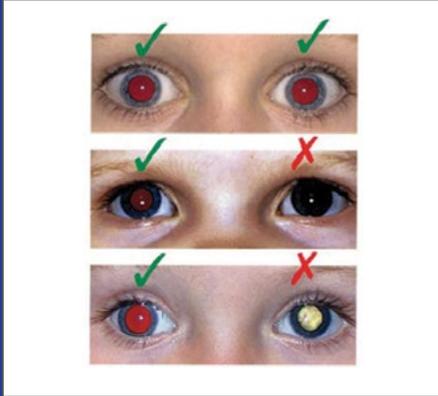
## ما الذي يمكنك توقعه بعد العملية؟

الآثار الجانبية المحتملة للقطرات الموسّعة للعين:

1. تهيج مؤقت
2. بعض الحساسية للضوء
3. رد فعل تحسسي مثل احمرار العين وخروج الدموع منها

### المصدر:

Bausch & Lomb Cyclopentolate Hydrochloride 0/5% leaflet



إذا كنت قلقاً بشأن أي تأثير جانبي، فيرجى الاتصال بالمستشفى على الفور على الرقم **+971 4 429 7888**

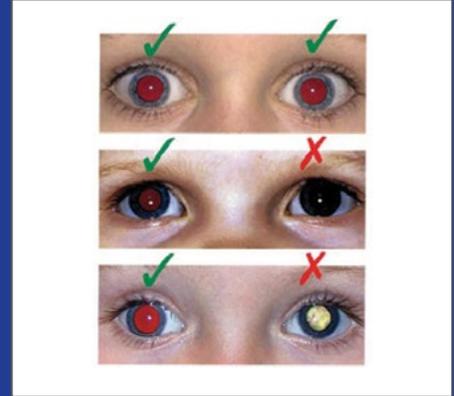
## What to expect after the procedure

Possible side effects of the dilating drops:

1. Temporary irritation
2. Some sensitivity to light
3. Allergic reaction such as red eyes and watering of the eyes

### Source:

Bausch & Lomb Cyclopentolate Hydrochloride 0/5% leaflet



If you are worried regarding any side effects please call the hospital immediately on **+971 4 429 7888**



**Moorfields  
Eye Hospital Dubai**  
A branch of Moorfields London

**Moorfields Eye Hospital Dubai**

Dubai Healthcare City,  
PO Box 505054, District 1,  
Al Razi Building 64, Block E, Floor 3,  
Dubai, U.A.E.  
Tel. +971 4 429 7888  
moorfields.ae



**Opening hours:**

Saturday to Thursday, 8.30am to 5.30pm,  
for information and advice on eye conditions and  
treatments from experienced ophthalmic trained staff.

**Moorfields Abu Dhabi**



**Moorfields  
Eye Hospital Centre**  
A branch of Moorfields London

IN PARTNERSHIP WITH UEMEDICAL

**Moorfields Eye Hospital Centre**

PO Box 62807, Villas B01 and B02,  
Marina Village, near Marina Mall,  
Abu Dhabi, U.A.E.  
Tel. +971 2 635 6161  
moorfields.ae



**Opening hours:**

Sunday to Wednesday, 9.00am to 8.00pm.  
Thursday and Saturday, 9.00am to 6.00pm.

مستشفى  
مورفيلدز  
دبي للعيون  
فرع من مورفيلدز لندن



**مستشفى مورفيلدز دبي للعيون**

مدينة دبي الطبية،  
ص.ب. 505054، منطقة 1،  
بناية الرازي 64، مبنى هـ، الطابق 3،  
دبي، أ.ع.م.  
هاتف +971 4 429 7888  
moorfields.ae



**ساعات العمل:**

السبت إلى الخميس، 8.30 صباحاً إلى 5.30 مساءً،  
للمعلومات والنصائح حول أمراض العيون وعلاجها من قبل  
كادر مختص ومؤهل.

**مورفيلدز أبوظبي**

مركز مستشفى  
مورفيلدز  
للعيون  
فرع من مورفيلدز لندن



**مركز مستشفى مورفيلدز للعيون**

ص.ب. 62807، فيلا B01 و B02،  
قرية المارينا، بجانب المارينا مول،  
أبوظبي، أ.ع.م.  
هاتف +971 2 635 6161  
moorfields.ae



**ساعات العمل:**

الأحد إلى الأربعاء، 9.00 صباحاً إلى 8.00 مساءً.  
الخميس والسبت، 9.00 صباحاً إلى 6.00 مساءً.