

أخطاء شائعة في صحة الطفل الحناء قبل فحص نقص الخميرة



المحتويات

- مقدمة .
- نقص الخميرة أو أنيميا الفول.
- التركيب الكيميائي للحناء.
- العلاقة الحيوية بين الحناء وأنيميا الفول.
- أعراض نقص الخميرة بسبب الحناء .
- عزيزتى الأم .



مقدمة

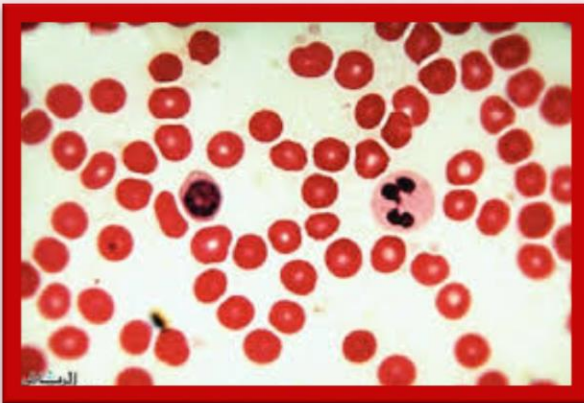
- تتميز بعض الشعوب بعادات اجتماعية قد تؤثر على حياتهم وصحتهم وصحة أطفالهم سلبا ومجتمعاتنا العربية لا تخلو من تلك العادات التي نشأت معنا منذ عهد الأجداد ومنها وضع الحنا على يدين الأطفال بعد الأربعين كمظهر من مظاهر الفرح. وذلك بدون التأكد من نتيجة فحص نقص الخميرة لما يتبع ذلك من أضرار وخيمة للطفل.



نقص الخميرة أو أنيميا الفول

• نقص الخميرة أو أنيميا الفول:

- هو مرض وراثي ينتقل من الأهل لأطفالهم؛ نتيجة نقص واحد من الخمائر أو الإنزيمات الموجودة في كريات الدم الحمراء والتي تقوم بوظيفة أكسدة الجلوكوز الضروري في إنتاج الطاقة التي يحتاجها جسم الإنسان بشكل يومي، ويكون المصاب به معرضاً لإنحلال دمه وتكسره، وبالتالي نقص وانخفاض الهيموجلوبين، وما ينتج عن ذلك من أضرار كثيرة قد تؤدي في النهاية إلى الوفاة.



التركيب الكيميائي للحناء

• الشقوق الحمضية: الكلور، الكبريتات.

• العناصر الثقيلة : الكاديوم ، الرصاص ، الكروم ، النيكل ، الكوبالت ، النحاس ، الفاناديوم ، الزنك.

• العناصر العضوية : كربون ، أكسجين ، هيدروجين.

• الجزيئات العضوية : ٢-هيدروكسي ٤ ، ١-نافثوكينون (لاوسون) ٤ جلوكسايل وكسي ٤ ، ١ داي

هيدروكسي ، كيومارين ، زانثون ، فلافونويد ، تانين ، حمض الجاليك ، سيتوستيرول.

مادة الفوبيتا: إيونون وهي زيت طيار المسبب للرائحة.

جزئ لاوسون:

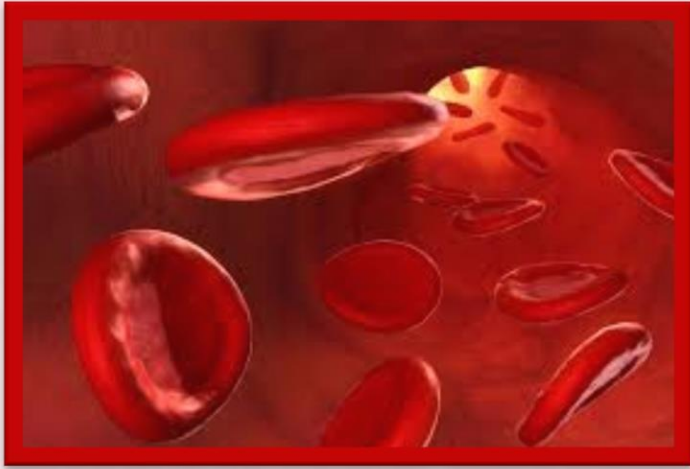
أهم مركب في الحناء و التي توجد بنسبة ٨٨% هي جزيئة لاوسون وهي مادة برتقالية متبلورة

، تذوب في الماء ، وهو عامل مؤكسد قوي جدا وله تأثيرات حيوية مختلفة.



العلاقة الحيوية بين الحناء وأنيميا الفول

- عند وضع عجينة الحناء على اليد فإن جزيئات لاوسون تهاجر من الجلد الى الدم وهناك تخرق كريات الدم الحمراء وتنفذ بداخلها وحيث لا يوجد أنزيم G6PD، بالتالي تقوم جزيئات لاوسون (الموجودة فى الحناء) وهي العامل المؤكسد بالهجوم على الهيموجلوبين فتكسره.



أعراض نقص الخميرة بسبب الحناء



• شحوب الوجه.

• ظهور لون الأصفر في العينين.

• اختلاف لون البول وتحوّله للون الأحمر أو الأصفر الغامق.

• الشعور بالتعب والإجهاد الشديدين بسرعة كبيرة عند القيام بأيّ مجهود ولو كان بسيطاً.



عزيزتى الأم

• تجنبي وضع الحناء أو الخضاب للطفل قبل إجراء فحص نقص الخميرة و التأكد من إنه سليم.

• اذا كان الطفل معه حساسية من الروائح فيفضل تجنب الحناء في تلك الفترة.

• إبعاد الطفل المصاب بنقص الخميرة في حال أحد اخوانه أو افراد عائلته يقوم بوضع الحناء

لأن الكثير من المصابين بنقص الخميرة يتأثر بالروائح .

• إستشارة الطبيب في حالة تعرض الطفل لأي من مسببات نقص الخميرة والتي جعلته يتأثر.

