

أهمية الذكاء الاصطناعي في المجال الطبي يتطور مجال الرعاية الصحية بسرعة مُتزايدة، ويُرافق ذلك زيادة كبيرة في كمية البيانات والتحديات في ما يخص التكلفة ونتائج المرضى؛ لذلك تم استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي للحد من هذه التحديات، يُمكن أن يؤدي نقل المرضى إلى وحدة العناية المركزة بشكل غير مُخطط له إلى نتائج سيئة، وفي بعض الأحيان قد يؤدي إلى وفاة المرضى؛ لذا تم استخدام الذكاء الاصطناعي لتخفيف نسبة هذه الحالات، حيث تُستخدم أنظمة الذكاء الاصطناعي السجلات الطبية للمرضى، والاضطرار إلى نقلهم إلى وحدة العناية المركزة، ومن الممكن أن تُرشد أنظمة الذكاء الاصطناعي الأطباء إلى نقطة البدء بالعلاج. لذلك تم استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تضيق دائرة التحاليل المخبرية التي قد يحتاجها المريض.