

نموذج سلسلة التوريد في الوقت المناسب (JIT) في الرعاية الصحية يُعد نموذج سلسلة التوريد في الوقت المناسب (JIT) أسلوباً يركز على تقليل المخزون في إدارة المواد الصحية، حيث يتم طلب واستلام الإمدادات عند الحاجة فقط. * وصف النموذج*: يعتمد JIT على مزامنة سلسلة التوريد لضمان وصول الإمدادات إلى منشأة الرعاية الصحية في الوقت المناسب. تُؤمن المستشفيات بدلاً من تخزين كميات كبيرة من الإمدادات على تسليمها في الوقت المناسب، مما يتطلب تنبؤ دقيق وموردين موثوق بهم ونظام لوجستي فعال. * التطبيقات*: يُناسب JIT بشكل خاص المستشفيات التي تتمتع بأنماط استخدام متوقعة وعلاقات قوية مع موردين. يُستخدم عادةً للإمدادات مثل المعدات الجراحية والأدوية والمواد الاستهلاكية ذات مدة صلاحية قصيرة. * المزايا*: * انخفاض تكاليف المخزون: * تقليل تكاليف تخزين وإدارة الإمدادات الزائدة. * تقليل النفايات: * تقلل من نفايات العناصر المنتهية الصلاحية أو غير المستخدمة. * الكفاءة: * تحسين سير العمل وتخصيص الموارد بشكل أفضل. * التحديات: * الاعتماد الكبير على الموردين: * يُعتمد على العلاقات القوية مع موردين موثوقين قادرين على التسليم في الوقت المحدد. * خطر نفاد المخزون: * قد تواجه المستشفيات نقصاً بسبب التأخير في التسليم أو الطلب غير المتوقع. * اللوجستيات والتنسيق: * يتطلب JIT تخطيط وتنسيق لوجستي دقيق لتجنب انقطاع سلسلة التوريد. * في الختام*: * يُقدم JIT مزايا تتعلق بتوفير التكاليف والحد من النفايات، لكنه يتطلب بنية تحتية قوية لسلسلة التوريد وتنسيقاً فعالاً لتجنب مخاطر التأخير ونفاد المخزون.