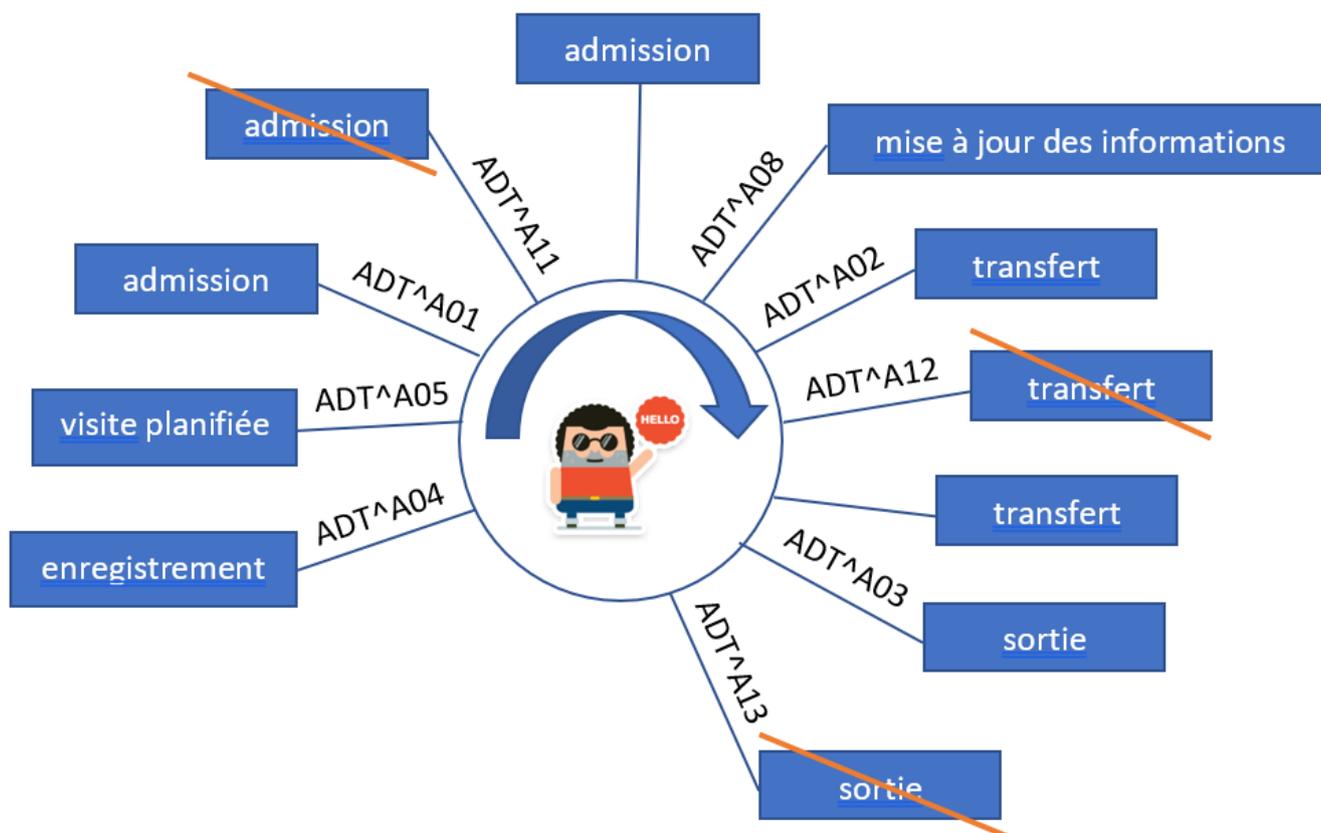


Article

[Iryna Mykhailova](#) · Nov 25, 2022 12m de lecture

Contenu du message HL7 ADT et exemple du message ADT^A04

Dans l'[article précédent](#), nous avons passé en revue les informations générales sur la norme HL7v2. Parlons maintenant de l'un des types de messages utilisés - ADT.



Messages HL7 ADT - Admission, sortie et transfert - sont utilisés pour communiquer les données démographiques des patients, les informations sur les visites et l'état du patient dans un établissement de santé. Les messages ADT sont l'un des types de messages HL7 les plus utilisés et les plus volumineux, car ils fournissent des informations sur de nombreux événements déclencheurs, notamment les admissions de patients, les enregistrements, les annulations, les mises à jour, les sorties, les fusions de données de patients, etc.

Dans un établissement de soins de santé, toutes les informations sur les patients sont saisies dans un système d'information hospitalier (SIH) ou un dossier médical électronique (DME). Les nouveaux patients ou les mises à jour de ces systèmes sont distribués aux systèmes auxiliaires par le biais de messages ADT pour maintenir la synchronisation des données actuelles des patients.

A ce type de messages appartiennent les messages suivants parmi les autres.

Type de message	Description
ADT^A01	Admission/visite du patient
ADT^A02	Transfert du patient
ADT^A03	Sortie du patient
ADT^A04	Enregistrement du patient

Type de message	Description
ADT^A05	Préadmission du patient
ADT^A08	Mise à jour des informations du patient
ADT^A11	Annuler l'admission du patient
ADT^A12	Annuler le transfert du patient
ADT^A13	Annuler la sortie du patient

Segments de HL7 ADT

Segment	Description
MSH	En-tête de message. Tous les segments d'un message ADT ne sont pas obligatoires, mais chaque message doit contenir un en-tête de message, appelé segment MSH dans un ADT. L'en-tête contient des informations sur le système et l'emplacement d'envoi, le système et l'emplacement de réception, la date et l'heure de création du message, le type d'événement déclencheur communiqué et la version du message HL7 utilisée.
EVN	Type d'événement. Communique l'événement qui s'est produit afin que le message soit généré. Ce segment est une partie cruciale du flux de données, car il indique où et quand un message est envoyé en fonction du type d'événement.
PID	Identification du patient. Informations importantes sur l'identification du patient, y compris les données démographiques du patient.
[[NK1]]	Plus proche. Coordonnées du ou des parents vivants les plus proches du patient au cas où ils auraient besoin d'être contactés. Ce segment peut être répété si nécessaire.
PV1	Visite du patient. Les informations sur le compte d'un patient ou tous les détails spécifiques à la visite, tels que l'établissement de service, le médecin traitant et l'identifiant de la visite sont conservés dans ce segment.
[PV2]	Visite du patient – Informations supplémentaires. Ce segment est une suite d'informations spécifiques à la visite du patient et est le segment où le motif d'admission est communiqué. Il s'agit d'un segment facultatif si un segment DG1 est inclus dans le message. S'il n'y a pas de segment DG1, le segment PV2 est requis.
[[OBX]]	Observation/Résultat. Chaque segment OBX contient des informations sur une observation ou un résultat médical unique. Ce segment est plus fréquemment utilisé dans les messages ORU (Rapport d'observation). Il peut être répété si nécessaire.
[[AL1]]	Informations sur les allergies. Contient des informations sur les allergies d'un patient, y compris le type d'allergène, la réaction et la gravité. Ce segment peut être répété si nécessaire.
[[DG1]]	Informations de diagnostic. Ce segment contient des informations sur le diagnostic d'un patient et utilise les normes de codage de la CIM pour communiquer des

Segment	Description
	maladies spécifiques, des signes, des symptômes, des anomalies, des plaintes de patients, etc.
[[PR1]]	Procédures. Contient des informations sur les différentes procédures qui peuvent être effectuées sur un patient et peuvent être répétées pour communiquer des informations sur plusieurs procédures.
[[ROL]]	Rôle. Les informations sur le personnel et la participation à l'événement nécessaires pour ajouter, mettre à jour, corriger et supprimer du dossier du patient.
[[GT1]]	Information sur le garant. Les informations sur le garant d'un patient (c'est-à-dire la personne financièrement responsable du compte du patient) sont conservées dans ce segment. Ce segment est particulièrement utile lors de la communication avec des applications de facturation d'assurance.
[[IN1..2..3]]	Information sur l'assurance. Les informations sur la couverture de la police d'assurance, telles que les identifiants du plan et du fournisseur, nécessaires pour produire les factures des patients et des assurances.

[] = segment facultatif, { } = répétition

Exemple du message HL7 ADT^A04

Examinons maintenant l'exemple du message ADT^A04.

```
MSH|^A|EPIC|EPICADT|SMS|SMSADT|202211031408|CHARRIS|ADT^A04|1817457|D|2.5|
EVN||202211030800|||202211030800
PID||0493575^^^2^ID 1|454721||DOE^JOHN^^^|DOE^JOHN^^^|19480203|M||B|254 MYSTREET
AVE^^MYTOWN^OH^44123^USA||(216)123-4567||M|NON|4000034034129086|
NK1||ROE^MARIE^^^|SPO||(216)123-4567|EC|||||||||||||||||
PV1||O|168 219CPMA^^^|277^ALLEN MYLASTNAME^BONNIE^^^|
|2688684|||||202211031408|||||002376853
```

Dans cet exemple, vous remarquerez que nous avons 5 segments distincts séparés par le caractère de retour chariot : MSH, EVN, PID, NK1 et PV1.

Vous remarquerez également que chaque segment contient un certain nombre de composites. Par exemple, dans la première ligne, le caractère pipe (|) sépare les segments SMS et SMS ADT.

Enfin, sur la deuxième ligne, la sous-zone du prénom JOHN est séparée du nom de famille DOE par le caractère ^.

Voici plus d'informations sur chaque segment du message.

Segment MSH

Segment EVN

Segment PID

Segment NK1

Segment PV1

C'est tout pour le moment. Découvrez plus sur le [portail officiel](#).

Si vous avez des questions ou des commentaires sur ce sujet, n' hésitez pas à les partager dans la section des commentaires.

[#HL7 #HealthShare #InterSystems IRIS for Health](#)

URL de la source: <https://fr.community.intersystems.com/post/contenu-du-message-hl7-adt-et-exemple-du-message-adta04>