

Do wiadomości Działu ds. Zapewnienia
Jakości lub Działu Spraw Regulacyjnych
lub Zarządu

Saint Priest, 11 kwietnia 2025 r.

**PILNE – KOMUNIKAT DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA
STOSOWANIA PRODUKTU – WYCOFANIE Z RYNKU**

**Perforator jednorazowy CODMAN[®] 14 mm (nr ref. 26-1221) i zestaw
do kraniotomii CODMAN[®] zawierający jednorazowy perforator 14 mm,
ostrze do kraniotomii, wiertło do wprowadzania drutu (nr ref. 26-1230)**

Podmiot posiadający prawa do produkcji:

INTEGRA LIFESCIENCES PRODUCTION CORPORATION – 11 Cabot Boulevard – Mansfield,
MA 02048 USA – SRN: US-MF-000009189

Przedstawiciel w WE:

INTEGRA LIFESCIENCES SERVICES (Francja) SAS – Immeuble Séquoia 2 – 97 Allée Alexandre
Borodine – 69800 SAINT PRIEST, Francja – SRN: FR-AR-000002474

Wyrób medyczny:

Perforator CODMAN[®] jest wyrobem jednorazowego użytku. Jest to perforator jednorazowego
użytku z końcówką typu Hudson; jest dostępny w trzech rozmiarach oznaczonych kolorem: 14 mm
(niebieski) – nr katalogowy 26-1221 11 mm (zielony) – nr katalogowy 26-1222 9 mm (żółty) –
nr katalogowy 26-1223.

Zestaw do kraniotomii nr katalogowy 26-1230 zawiera jednorazowy perforator 26-1221, ostrze do
kraniotomii, wiertło do wprowadzania drutu.

Podstawowe kliniczne przeznaczenie wyrobu:

Perforator CODMAN[®] jednorazowego użytku przeznaczony jest do wykonywania otworów
w czaszce. W przypadku właściwego stosowania narzędzia następuje jego automatyczne
odłączenie po wykonaniu otworu i ustaniu nacisku na wiertło.

Dotyczy numerów referencyjnych:

26-1221 (tak samo jak 261221) – partie wyprodukowane między 27.07.2022 r. a 12.07.2024 r.
26-1230 (tak samo jak 261230) – partie wyprodukowane między 24.05.2023 r. a 28.05.2024 r.

Szanowni Dystrybutorzy firmy Integra,

Firma Integra LifeSciences dobrowolnie publikuje niniejszy komunikat dotyczący bezpieczeństwa stosowania produktu w związku z wycofaniem z rynku Jednorazowego perforatora **CODMAN®** 14 mm wymienionego w tabeli 1.

Podczas analizy skarg firma Integra LifeSciences ustaliła, że w określonych partiach 14-milimetrowych jednorazowych perforatorów Codman® występuje nieodpowiedni zgrzew (zgrzew nieprawidłowy), który może potencjalnie powodować rozpad (pęknięcie/oddzielenie) produktu podczas jego użytkowania.

Tabela 1: Informacje o produkcie

Numer produktu producenta (numer katalogowy)	Nazwa produktu (opis)	Numer UDI	Numer partii (DD-MM-RR)	Termin przydatności (DD-MM-RR)
26-1221	Perforator jednorazowy CODMAN® 14 mm	10381780513599	Numery partii z datami produkcji od 27.07.2022 r. do 12.07.2024 r.	Od 30.06.2027 r. do 30.06.2029 r.
26-1230	zestaw do kraniotomii CODMAN® zawierający jednorazowy perforator, ostrze do kraniotomii, wiertło do wprowadzania drutu 14 mm	10381780513629	Numery partii z datami produkcji od 24.05.2023 r. do 28.05.2024 r.	Od 30.04.2028 r. do 30.04.2029 r.

Uwaga: partie, których to dotyczy, rozprowadzono w okresie od 5 lipca 2023 r. do 27 września 2024 r. Dotyczy to wyłącznie określonych partii rozprowadzonych w tym zakresie dat. Pełna lista numerów partii, których to dotyczy, jest dostępna w załączonym pliku Excel (Załącznik 3.).

W oparciu o analizę stwierdzono, że dotyczy to wyłącznie urządzeń wymienionych w tabeli 1. Proces produkcyjny poddano korekcie, aby zapobiec wykonywaniu nieodpowiednich zgrzewów, a wszelkie nowe produkty rozprowadzane poza partiami z usterką wykonano z zastosowaniem skorygowanego procesu produkcyjnego.

Zagrożenie dla zdrowia

Rozłączenie elementów perforatora może nastąpić przed, w trakcie lub po kraniotomii w wyrobach, w których wykonano nieodpowiednie zgrzewy. Jeśli dojdzie do rozłączenia:

- Przed zabiegiem – może to spowodować niedogodności dla użytkownika i wydłużyć czas zabiegu.
- Podczas użycia – jeśli nacisk w dół ustanie lub w przypadku, gdy zewnętrzne wiertło utknie w kości czaszki, konieczne może być usunięcie rozłączonego perforatora ręcznie lub z zastosowaniem dodatkowych narzędzi chirurgicznych.
- Podczas użycia – jeśli nacisk w dół nie ustanie i nie nastąpi rozłączenie, może dojść do poważnych obrażeń pacjenta, takich jak rozerwanie opony twardej z krwotokiem (w tym rozerwanie zatoki strzałkowej z krwotokiem).
- Po użyciu – po usunięciu perforatora z systemu kraniotomii może to powodować niedogodności dla użytkownika i wydłużyć czas zabiegu, jeśli wymagane będzie wykonanie dodatkowych kraniotomii.

W przypadku użycia produktów, których dotyczy niniejsze wycofanie z rynku, i przestrzegania zasad standardowej opieki operacyjnej, **nie jest wymagana dodatkowa obserwacja pacjenta**.

Do 10 lutego 2025 r. zgłoszono 14 poważnych zdarzeń w Europie i 2 w Wielkiej Brytanii.

Nasze dane wskazują, że mogli Państwo otrzymać produkty należące do tych partii.

Działania, które powinni podjąć dystrybutorzy:

1. Prosimy o **zapoznanie się** z informacjami zawartymi w niniejszym piśmie.
2. Należy sprawdzić, czy posiadany produkt podlega wycofaniu:
 - a. Zidentyfikować numer(y) referencyjny(-e) i numer(y) partii.
 - b. W Załączniku 2 poniżej znajduje się przykładowa etykieta produktu, na której można znaleźć numer referencyjny i numer partii. Numery partii mają 7 cyfr (tylko cyfry)
 - c. Otworzyć plik Excel, użyć funkcji wyszukiwania Ctrl+F lub strzałki rozwijanej na górze kolumny i sprawdzić, czy numer(y) partii znajduje(-ą) się na liście.
3. Jeśli **posiadają Państwo w** magazynie produkt(y) będący(-e) jego przedmiotem:
 - a. Należy natychmiast poddać je kwarantannie.
 - b. W załączonym formularzu odpowiedzi zaznaczyć pole „Posiadam jednostki będące przedmiotem komunikatu”.
 - c. W formularzu proszę wpisać całkowitą liczbę zestawów będących przedmiotem tego pisma oraz numer(y) posiadanych(-ej) partii.
4. Jeśli **nie posiadają Państwo** w magazynie produktów będących przedmiotem komunikatu, proszę zaznaczyć pole „Nie posiadam jednostek będących przedmiotem komunikatu”.
5. Prosimy o sprawdzenie **rejestrów identyfikowalności klientów** dla przesyłek produktów będących przedmiotem komunikatu.
6. **W przypadku wysłania produktów do klientów, proszę wypełnić poniższe pola:**
 - a. Utworzyć formularz odpowiedzi klienta z danymi kontaktowymi.
 - b. Kopię komunikatu dotyczącego bezpieczeństwa stosowania produktu należy przesłać do wszystkich swoich klientów, którzy zakupili produkty i numery partii będące przedmiotem komunikatu.
 - c. Zebrać od klientów wypełnione formularze odpowiedzi i produkty, których to dotyczy, oraz wskazać łączne liczby i partie w formularzu odpowiedzi dystrybutora (Załącznik 1).
7. Prosimy o odesłanie wypełnionego formularza odpowiedzi pocztą elektroniczną na adres emea-fsca@integralife.com,

Wypełniając niniejszy formularz, użytkownik potwierdza, że otrzymał niniejszy Komunikat dotyczący bezpieczeństwa i zamierza w pełni przestrzegać jego postanowień. **Oczekujemy odpowiedzi w ciągu 3 tygodni.** Potwierdzają Państwo również, że niniejszy komunikat przekazano każdej zainteresowanej osobie w Państwa organizacji.

8. Po otrzymaniu formularza odpowiedzi i stwierdzeniu posiadania produktów będących przedmiotem komunikatu przez Państwa lub Państwa klientów dostępnych do zwrotu, dział obsługi klienta skontaktuje się z Państwem i poda numer autoryzacji zwrotu materiału (RMA) oraz wskazówki dotyczące zwrotu produktu(-ów). Procedura zwrotu kosztów zakupu zostanie rozpoczęta po otrzymaniu i weryfikacji zwróconych towarów. Uwaga: zwrot kosztów zakupu zostanie przyznany wyłącznie za zwrócone partie.
9. Sugerujemy zachowanie w dokumentacji kopii formularza.

NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY POSIADAJĄ PAŃSTWO DANE PRODUKTY DO ZWROTU, CZY NIE, **WYMAGANE JEST WYPEŁNIENIE POTWIERDZENIA**

Otrzymanie tego formularza gwarantuje, że firma Integra osiągnęła żądany poziom skuteczności w przekazywaniu tych informacji.

W celu sprawdzenia, czy nasi klienci zostali powiadomieni i rozumieją charakter podejmowanych działań korygujących, właściwe organy krajowe mogą przeprowadzać audyty tego rodzaju działań naprawczych.

O tym działaniu naprawczym w zakresie bezpieczeństwa powiadomiono właściwy organ krajowy w Państwa kraju.

Dziękujemy za współpracę w ramach tego działania naprawczego w zakresie bezpieczeństwa oraz za odesłanie załączonego formularza odpowiedzi.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z naszym Działem Nadzoru po wprowadzeniu do obrotu pod adresem emea-fsca@integralife.com. Państwa współpraca jest dla nas bardzo cenna i bardzo za nią dziękujemy.

Z poważaniem

Post Marketing Surveillance Department

Załącznik 1: Komunikat dotyczący bezpieczeństwa – formularz odpowiedzi (2 strony)

Załącznik 2: Próbka etykiety produktu dla numeru referencyjnego 26-1221. Użyć czerwonego kółka poniżej, aby zidentyfikować numer partii

Załącznik 3: Lista numerów partii, których to dotyczy (plik Excel).

FORMULARZ ODPOWIEDZI DYSTRYBUTORA/IMPORTERA

1. Informacje dotyczące komunikatu dotyczącego bezpieczeństwa (FSN)	
Numer referencyjny FSN	2024-HHE-022 B
Data FSN	11 kwietnia 2025 r.
Nazwa wyrobu	Perforator jednorazowy CODMAN® 14 mm/ Zestaw do kraniotomii CODMAN®
Kod produktu	26-1221/26-1230
Partie	Numery partii objętych wycofaniem w Załączniku 3. (plik Excel)

2. Dane dotyczące dystrybutora/importera	
Numer SRN	
Nazwa firmy*	
Numer konta	
Adres*	
Adres wysyłkowy, jeśli jest inny niż powyżej	
Nazwa kontaktowa*	
Tytuł lub funkcja	
Numer telefonu*	
E-mail*	

3. Dystrybutorzy/importerzy (zaznaczyć wszystko, co dotyczy)		
☐	Potwierdzam otrzymanie komunikatu dotyczącego bezpieczeństwa stosowania produktu oraz przeczytanie i zrozumienie jego treści.	
☐	Sprawdziłem(-am) moje zapasy i <u>posiadam</u> urządzenia będące przedmiotem komunikatu dostępne do zwrotu – należy wprowadzić liczbę wyrobów i numer partii	
☐	Posiadam objęte wycofaniem urządzenia i mogę je zniszczyć ⁽¹⁾ – wprowadzić liczbę produktów i numer(y) partii <i>(1) Jeśli wybierzemy tę opcję – Integra po otrzymaniu formularza odpowiedzi dostarczy certyfikat zniszczenia</i>	
☐	Sprawdziłem(-am) stan zapasów i <u>nie posiadam</u> produktów będących przedmiotem komunikatu	

☐	Zidentyfikowałem(-am) klientów, którzy otrzymali produkty będące przedmiotem komunikatu, i poinformowałem(-am) ich o niniejszym komunikacie dotyczącym bezpieczeństwa stosowania produktu*	
☐	Załączyłem(-am) listę klientów	
☐	Otrzymałem(-am) potwierdzenie odpowiedzi od wszystkich zidentyfikowanych klientów	
☐	Moi klienci <u>mają</u> produkty, których to dotyczy – wprowadzić liczbę wyrobów i numer partii	
☐	Moi klienci nie otrzymali żadnych produktów będących przedmiotem komunikatu, lub wszystkie otrzymane zestawy produkty już zużyte	
Imię i nazwisko drukowanymi literami*		
Podpis*		
Data*		

4. Potwierdzenie zwrotu do nadawcy	
E-mail	emea-fsca@integralife.com
Infolinia dla dystrybutorów	+33 (0) 6 30 20 69 66
Adres pocztowy	Post Market Surveillance Department Integra Immeuble Séquoia 2, 97 allée Alexandre Borodine Parc Technologique de la Porte des Alpes 69800 Saint Priest, Francja
Portal internetowy	https://www.integralife.com/
Termin zwrotu formularza odpowiedzi dystrybutora*	02.05.2025 r.

Pola obowiązkowe oznaczono gwiazdką (*).

Ważne, aby Państwa organizacja podjęła działania wyszczególnione w FSN i potwierdziła, że otrzymali Państwo FSN.

Odpowiedź Państwa organizacji stanowi dowód potrzebny nam w celu monitorowania postępu działań naprawczych.

Załącznik 2: Przykładowa etykieta produktu

Numer referencyjny 26-1221. Użyć czerwonego kółka poniżej, aby zidentyfikować numer partii

Perfateur jetable
Einmal-Perforator
Wegwerp ICP-perforator
Perforatore monouso
Perforador desechable
Perfurador descartável

 Integra LifeSciences Production Corporation
11 Cabot Boulevard
Mansfield, MA 02048 USA

EC REP

Integra LifeSciences Services (France)
Immeuble Séquoia 2
97 Allée Alexandre Borodine
Parc Technologique de la Porte des Alpes
69800 Saint Priest - France

MADE IN USA

U.S. Patent www.integralife.com/patentmarking



(01)10381780513599



(17)YYMMDD(10)SAMPLE

REF 26-1221

 YYYY-MM-DD

LOT SAMPLE

 YYYY-MM-DD

CODMAN® Disposable Perforator



STERILE | **R** | 

Rx Only



QTY 1

14mm

REV. R

CE
2797

Part Number	Lot Number	Expiry date
261221	5580821	2027-06-30
261221	6566289	2027-07-31
261221	7009033	2028-01-31
261221	7009035	2028-08-31
261230	7062002	2028-04-30
261230	7062006	2028-04-30
261230	7062013	2028-05-31
261230	7062014	2028-05-31
261221	7092837	2028-03-31
261221	7195376	2028-04-30
261221	7195380	2028-04-30
261221	7230293	2028-04-30
261221	7230295	2028-04-30
261221	7230296	2028-04-30
261221	7230430	2028-04-30
261221	7230431	2028-04-30
261221	7230439	2028-04-30
261221	7230440	2028-04-30
261221	7230441	2028-04-30
261221	7230442	2028-04-30
261221	7230443	2028-04-30
261221	7230444	2028-04-30
261221	7230445	2028-04-30
261221	7230446	2028-04-30
261221	7230447	2028-04-30
261221	7230448	2028-04-30
261221	7230449	2028-04-30
261221	7230450	2028-04-30
261221	7230451	2028-04-30
261221	7230452	2028-04-30
261221	7230453	2028-04-30
261221	7230454	2028-04-30
261221	7230455	2028-04-30
261221	7230456	2028-04-30
261221	7230457	2028-04-30
261221	7230458	2028-04-30
261221	7230459	2028-04-30
261221	7230460	2028-04-30
261221	7230461	2028-04-30
261221	7230462	2028-04-30
261221	7230463	2028-04-30
261221	7230464	2028-05-31
261221	7230465	2028-05-31
261221	7230466	2028-05-31
261221	7230467	2028-05-31
261221	7230468	2028-05-31
261221	7230471	2028-04-30
261221	7230472	2028-05-31
261221	7230473	2028-05-31
261221	7230474	2028-04-30
261221	7230475	2028-04-30
261221	7230476	2028-04-30
261221	7230477	2028-04-30
261221	7230478	2028-05-31
261221	7230479	2028-05-31
261221	7230480	2028-05-31

261221	7230481	2028-05-31
261221	7230482	2028-05-31
261221	7230483	2028-05-31
261221	7230484	2028-05-31
261221	7230485	2028-05-31
261221	7230486	2028-05-31
261221	7230487	2028-05-31
261221	7230488	2028-05-31
261221	7230489	2028-05-31
261221	7230490	2028-05-31
261221	7230491	2028-05-31
261221	7230492	2028-05-31
261221	7230493	2028-05-31
261221	7230494	2028-05-31
261221	7230495	2028-05-31
261221	7230496	2028-05-31
261221	7230497	2028-05-31
261221	7230498	2028-05-31
261221	7230499	2028-05-31
261221	7230500	2028-05-31
261221	7230501	2028-05-31
261221	7230502	2028-05-31
261221	7230503	2028-05-31
261221	7230504	2028-05-31
261221	7230505	2028-05-31
261221	7230506	2028-05-31
261221	7230507	2028-05-31
261221	7230508	2028-05-31
261221	7230509	2028-05-31
261221	7230510	2028-05-31
261221	7230511	2028-05-31
261221	7230515	2028-05-31
261221	7230518	2028-05-31
261221	7230519	2028-05-31
261221	7230523	2028-05-31
261221	7230524	2028-05-31
261221	7230526	2028-05-31
261221	7230527	2028-05-31
261221	7230528	2028-05-31
261221	7230529	2028-05-31
261221	7230530	2028-05-31
261221	7230536	2028-05-31
261221	7230537	2028-05-31
261221	7230538	2028-05-31
261221	7230539	2028-05-31
261221	7230540	2028-05-31
261221	7230541	2028-05-31
261221	7230542	2028-05-31
261221	7230544	2028-05-31
261221	7230548	2028-05-31
261221	7230551	2028-05-31
261221	7230553	2028-05-31
261221	7230563	2028-05-31
261221	7230566	2028-05-31
261221	7230572	2028-05-31
261221	7230574	2028-05-31
261221	7230577	2028-05-31

261221	7230579	2028-05-31
261221	7230580	2028-05-31
261221	7230581	2028-05-31
261221	7230582	2028-05-31
261221	7230583	2028-05-31
261221	7230585	2028-05-31
261221	7230587	2028-05-31
261221	7230589	2028-05-31
261221	7230590	2028-05-31
261221	7230591	2028-05-31
261221	7230592	2028-05-31
261221	7230593	2028-05-31
261221	7230595	2028-05-31
261221	7230596	2028-05-31
261221	7230597	2028-05-31
261221	7230598	2028-05-31
261221	7230599	2028-05-31
261221	7230600	2028-05-31
261221	7230601	2028-05-31
261221	7230602	2028-05-31
261221	7230603	2028-05-31
261221	7230604	2028-05-31
261221	7230605	2028-05-31
261221	7230606	2028-05-31
261221	7230607	2028-05-31
261221	7230608	2028-05-31
261221	7230609	2028-05-31
261221	7230611	2028-05-31
261221	7230612	2028-05-31
261221	7230613	2028-05-31
261221	7230615	2028-05-31
261221	7230617	2028-05-31
261221	7230618	2028-05-31
261221	7230619	2028-05-31
261221	7230620	2028-05-31
261221	7230621	2028-05-31
261221	7230622	2028-05-31
261221	7230623	2028-05-31
261221	7233015	2028-05-31
261221	7233016	2028-05-31
261221	7233017	2028-05-31
261221	7233018	2028-05-31
261221	7233019	2028-05-31
261221	7233020	2028-05-31
261221	7233021	2028-05-31
261221	7233022	2028-05-31
261221	7233023	2028-05-31
261221	7233024	2028-05-31
261221	7233027	2028-05-31
261221	7233028	2028-05-31
261221	7233029	2028-05-31
261221	7233030	2028-05-31
261221	7233031	2028-05-31
261221	7233035	2028-05-31
261221	7233036	2028-05-31
261221	7233038	2028-05-31
261221	7233039	2028-05-31

261221	7233040	2028-05-31
261221	7233041	2028-05-31
261221	7233042	2028-05-31
261221	7233043	2028-05-31
261221	7233044	2028-05-31
261221	7233045	2028-05-31
261221	7233046	2028-05-31
261221	7233047	2028-05-31
261221	7233048	2028-05-31
261221	7233049	2028-05-31
261221	7233052	2028-05-31
261221	7233053	2028-05-31
261221	7233055	2028-05-31
261221	7233057	2028-05-31
261221	7233058	2028-05-31
261221	7233059	2028-05-31
261221	7233060	2028-05-31
261221	7233064	2028-05-31
261221	7233078	2028-05-31
261221	7233081	2028-05-31
261221	7233082	2028-05-31
261221	7233086	2028-05-31
261221	7233088	2028-05-31
261221	7233093	2028-05-31
261221	7233094	2028-05-31
261221	7233095	2028-05-31
261221	7233097	2028-05-31
261221	7233098	2028-05-31
261221	7233099	2028-05-31
261221	7233101	2028-05-31
261221	7233102	2028-05-31
261221	7233103	2028-05-31
261221	7233104	2028-05-31
261221	7233105	2028-05-31
261221	7233106	2028-05-31
261221	7233111	2028-05-31
261221	7233114	2028-05-31
261221	7233115	2028-05-31
261221	7233116	2028-05-31
261221	7233118	2028-05-31
261230	7255930	2028-05-31
261230	7255931	2028-05-31
261230	7255932	2028-05-31
261230	7255933	2028-05-31
261230	7255934	2028-05-31
261230	7255935	2028-05-31
261230	7255936	2028-05-31
261230	7255937	2028-06-30
261221	7257216	2028-05-31
261221	7257217	2028-05-31
261221	7257218	2028-05-31
261221	7257220	2028-05-31
261221	7257224	2028-05-31
261221	7257239	2028-05-31
261221	7257253	2028-05-31
261221	7257315	2028-06-30
261221	7257317	2028-06-30

261221	7257329	2028-06-30
261221	7262092	2028-06-30
261221	7262108	2028-06-30
261221	7262113	2028-06-30
261221	7262116	2028-06-30
261221	7262117	2028-06-30
261221	7262120	2028-06-30
261221	7262121	2028-06-30
261221	7262122	2028-06-30
261221	7262123	2028-06-30
261221	7262124	2028-06-30
261221	7262125	2028-06-30
261221	7262126	2028-06-30
261221	7262127	2028-06-30
261221	7262128	2028-06-30
261221	7262129	2028-06-30
261221	7262130	2028-06-30
261221	7262131	2028-06-30
261221	7263601	2028-06-30
261221	7263602	2028-06-30
261221	7263605	2028-06-30
261221	7263606	2028-06-30
261221	7263607	2028-06-30
261221	7263608	2028-06-30
261221	7263609	2028-06-30
261221	7263610	2028-06-30
261221	7263611	2028-06-30
261221	7263612	2028-06-30
261221	7263613	2028-06-30
261221	7263614	2028-06-30
261221	7263615	2028-06-30
261221	7263616	2028-06-30
261221	7263617	2028-06-30
261221	7263618	2028-06-30
261221	7263619	2028-06-30
261221	7263620	2028-06-30
261221	7263623	2028-06-30
261221	7263624	2028-06-30
261221	7263625	2028-06-30
261221	7263626	2028-06-30
261221	7263628	2028-06-30
261221	7263629	2028-06-30
261221	7263630	2028-06-30
261221	7263631	2028-06-30
261221	7263632	2028-06-30
261221	7263633	2028-06-30
261221	7263634	2028-06-30
261221	7263635	2028-06-30
261221	7263636	2028-06-30
261221	7263638	2028-06-30
261221	7263639	2028-06-30
261221	7263640	2028-06-30
261221	7263641	2028-06-30
261221	7263642	2028-06-30
261221	7263643	2028-06-30
261221	7263646	2028-06-30
261221	7263647	2028-06-30

261221	7263650	2028-06-30
261221	7263651	2028-06-30
261221	7263652	2028-06-30
261221	7263653	2028-06-30
261221	7263657	2028-06-30
261221	7263658	2028-06-30
261221	7263659	2028-06-30
261221	7263661	2028-06-30
261221	7263679	2028-06-30
261221	7265898	2028-07-31
261221	7265916	2028-07-31
261221	7265918	2028-07-31
261221	7265957	2028-07-31
261221	7265958	2028-07-31
261221	7265963	2028-07-31
261221	7265972	2028-07-31
261221	7265973	2028-07-31
261221	7266302	2028-07-31
261221	7266304	2028-07-31
261221	7266305	2028-07-31
261221	7266306	2028-07-31
261221	7266308	2028-07-31
261221	7266311	2028-07-31
261221	7266314	2028-07-31
261221	7266316	2028-07-31
261221	7266318	2028-07-31
261221	7266319	2028-07-31
261221	7266330	2028-07-31
261221	7266332	2028-07-31
261221	7266344	2028-07-31
261221	7266345	2028-07-31
261221	7266350	2028-07-31
261221	7266352	2028-07-31
261221	7266353	2028-07-31
261221	7266357	2028-07-31
261221	7266358	2028-07-31
261221	7266360	2028-07-31
261221	7266361	2028-07-31
261221	7266363	2028-07-31
261221	7266365	2028-07-31
261221	7266371	2028-07-31
261221	7266372	2028-07-31
261221	7266376	2028-07-31
261221	7266377	2028-07-31
261230	7269522	2028-07-31
261230	7269523	2028-07-31
261230	7269524	2028-07-31
261230	7269525	2028-07-31
261230	7282944	2028-07-31
261230	7282945	2028-07-31
261230	7282946	2028-07-31
261221	7283009	2028-07-31
261221	7283011	2028-07-31
261221	7283013	2028-07-31
261221	7283015	2028-07-31
261221	7283016	2028-07-31
261221	7283019	2028-07-31

261221	7283020	2028-07-31
261221	7283021	2028-07-31
261221	7283022	2028-07-31
261221	7283023	2028-07-31
261221	7283026	2028-07-31
261221	7283027	2028-07-31
261221	7283029	2028-07-31
261221	7283035	2028-07-31
261221	7283038	2028-07-31
261221	7283039	2028-07-31
261221	7283045	2028-07-31
261221	7283046	2028-07-31
261221	7283047	2028-07-31
261221	7283053	2028-07-31
261221	7283056	2028-07-31
261221	7283057	2028-07-31
261221	7283068	2028-07-31
261221	7283070	2028-07-31
261221	7283073	2028-07-31
261221	7283080	2028-07-31
261221	7283082	2028-07-31
261221	7283084	2028-07-31
261221	7283087	2028-07-31
261221	7283089	2028-07-31
261221	7283091	2028-07-31
261221	7283097	2028-07-31
261221	7283098	2028-07-31
261221	7283100	2028-07-31
261221	7283102	2028-07-31
261221	7283106	2028-07-31
261221	7283111	2028-07-31
261221	7283112	2028-07-31
261221	7283131	2028-07-31
261221	7283143	2028-07-31
261221	7283144	2028-07-31
261221	7283146	2028-08-31
261221	7283150	2028-08-31
261221	7283154	2028-08-31
261221	7283155	2028-08-31
261221	7283156	2028-08-31
261221	7283158	2028-08-31
261221	7283159	2028-07-31
261221	7283160	2028-07-31
261221	7283162	2028-08-31
261221	7283165	2028-07-31
261221	7283167	2028-07-31
261221	7283169	2028-07-31
261221	7283170	2028-07-31
261221	7283171	2028-07-31
261221	7283172	2028-07-31
261221	7283173	2028-07-31
261221	7283174	2028-07-31
261221	7283175	2028-07-31
261221	7283178	2028-07-31
261221	7283182	2028-07-31
261221	7283183	2028-07-31
261221	7283185	2028-07-31

261221	7283187	2028-07-31
261221	7283191	2028-07-31
261221	7283193	2028-07-31
261221	7283194	2028-07-31
261221	7283196	2028-07-31
261221	7283207	2028-07-31
261221	7283211	2028-07-31
261221	7283228	2028-08-31
261221	7283229	2028-08-31
261221	7283230	2028-08-31
261221	7283231	2028-08-31
261221	7283232	2028-08-31
261221	7283233	2028-08-31
261221	7283234	2028-08-31
261221	7283235	2028-08-31
261221	7283236	2028-08-31
261221	7283239	2028-08-31
261221	7283240	2028-08-31
261221	7283241	2028-08-31
261221	7283242	2028-08-31
261221	7283243	2028-08-31
261221	7283244	2028-08-31
261221	7283245	2028-08-31
261221	7283249	2028-08-31
261221	7283250	2028-08-31
261221	7283252	2028-08-31
261221	7283253	2028-08-31
261221	7283254	2028-08-31
261221	7283255	2028-08-31
261221	7283258	2028-08-31
261221	7283259	2028-08-31
261221	7283260	2028-08-31
261221	7283261	2028-08-31
261221	7283262	2028-08-31
261221	7283263	2028-08-31
261221	7283264	2028-08-31
261221	7283265	2028-08-31
261221	7283266	2028-08-31
261221	7283267	2028-08-31
261221	7283268	2028-08-31
261221	7283270	2028-08-31
261221	7283271	2028-08-31
261221	7283272	2028-08-31
261221	7283273	2028-08-31
261221	7283274	2028-08-31
261221	7283275	2028-08-31
261221	7283276	2028-08-31
261221	7283277	2028-08-31
261221	7283278	2028-08-31
261221	7283279	2028-08-31
261221	7283281	2028-08-31
261221	7283282	2028-08-31
261221	7283283	2028-08-31
261221	7283285	2028-08-31
261221	7283286	2028-08-31
261221	7283287	2028-08-31
261221	7283288	2028-08-31

261221	7283289	2028-08-31
261221	7283290	2028-08-31
261221	7283291	2028-08-31
261221	7283292	2028-08-31
261221	7283293	2028-08-31
261221	7283294	2028-08-31
261221	7283295	2028-08-31
261221	7283296	2028-08-31
261221	7283297	2028-08-31
261221	7283298	2028-08-31
261221	7283300	2028-08-31
261221	7283301	2028-08-31
261221	7283302	2028-08-31
261221	7283303	2028-08-31
261221	7283305	2028-08-31
261221	7283306	2028-08-31
261221	7283307	2028-08-31
261221	7283308	2028-08-31
261221	7283309	2028-08-31
261221	7283310	2028-08-31
261221	7283313	2028-08-31
261221	7283316	2028-08-31
261221	7283317	2028-08-31
261221	7283318	2028-08-31
261221	7283320	2028-08-31
261221	7283321	2028-08-31
261221	7283322	2028-08-31
261221	7283323	2028-08-31
261221	7283324	2028-08-31
261221	7283326	2028-08-31
261221	7283328	2028-08-31
261221	7283329	2028-08-31
261221	7283330	2028-08-31
261221	7283333	2028-08-31
261221	7283334	2028-08-31
261221	7283335	2028-08-31
261221	7283336	2028-08-31
261221	7283337	2028-08-31
261221	7283338	2028-08-31
261221	7283340	2028-08-31
261221	7283341	2028-08-31
261221	7283342	2028-08-31
261221	7283344	2028-08-31
261221	7283345	2028-08-31
261221	7283347	2028-08-31
261221	7283348	2028-08-31
261221	7283350	2028-08-31
261221	7283351	2028-08-31
261221	7283352	2028-08-31
261221	7283353	2028-08-31
261221	7283354	2028-08-31
261221	7283355	2028-08-31
261221	7283356	2028-08-31
261221	7283361	2028-08-31
261221	7283363	2028-08-31
261221	7283364	2028-08-31
261221	7283366	2028-08-31

261221	7283367	2028-08-31
261221	7283368	2028-08-31
261221	7283369	2028-08-31
261221	7283372	2028-08-31
261221	7283373	2028-08-31
261221	7283374	2028-08-31
261221	7283376	2028-08-31
261221	7283377	2028-08-31
261221	7283378	2028-08-31
261221	7283379	2028-08-31
261221	7283380	2028-08-31
261221	7283381	2028-08-31
261221	7283382	2028-08-31
261221	7283383	2028-08-31
261221	7283384	2028-08-31
261221	7283385	2028-08-31
261221	7283386	2028-08-31
261221	7283387	2028-08-31
261221	7283388	2028-08-31
261221	7283389	2028-08-31
261221	7283390	2028-08-31
261221	7283391	2028-08-31
261221	7283392	2028-08-31
261221	7283393	2028-08-31
261221	7283394	2028-08-31
261221	7283395	2028-08-31
261221	7283396	2028-08-31
261221	7285287	2028-08-31
261221	7285288	2028-08-31
261221	7285289	2028-08-31
261221	7285290	2028-08-31
261221	7285291	2028-08-31
261221	7285292	2028-08-31
261221	7285293	2028-08-31
261221	7285294	2028-08-31
261221	7285295	2028-08-31
261221	7285296	2028-08-31
261221	7285297	2028-08-31
261221	7285298	2028-08-31
261221	7285299	2028-08-31
261221	7285300	2028-08-31
261221	7285301	2028-08-31
261221	7285302	2028-08-31
261221	7285303	2028-08-31
261221	7285304	2028-08-31
261221	7285305	2028-08-31
261221	7285307	2028-08-31
261221	7285308	2028-08-31
261221	7285309	2028-08-31
261221	7285310	2028-08-31
261221	7285311	2028-08-31
261221	7285312	2028-08-31
261221	7285313	2028-08-31
261221	7285314	2028-08-31
261221	7285315	2028-08-31
261221	7285316	2028-09-30
261221	7285317	2028-08-31

261221	7285318	2028-08-31
261221	7285319	2028-08-31
261221	7285320	2028-08-31
261221	7285323	2028-08-31
261221	7285324	2028-08-31
261221	7285326	2028-08-31
261221	7285327	2028-08-31
261221	7285328	2028-08-31
261221	7285329	2028-08-31
261221	7285330	2028-08-31
261221	7285331	2028-08-31
261221	7285332	2028-08-31
261221	7285333	2028-08-31
261221	7285334	2028-08-31
261221	7285335	2028-08-31
261221	7285336	2028-08-31
261221	7285337	2028-08-31
261221	7285338	2028-08-31
261221	7285339	2028-08-31
261221	7285340	2028-08-31
261221	7285341	2028-08-31
261221	7285343	2028-08-31
261221	7285344	2028-08-31
261221	7285345	2028-08-31
261221	7285346	2028-08-31
261221	7285347	2028-09-30
261221	7285348	2028-09-30
261221	7285349	2028-09-30
261221	7285350	2028-08-31
261221	7285351	2028-08-31
261221	7285352	2028-08-31
261221	7285353	2028-08-31
261221	7285354	2028-08-31
261221	7285355	2028-08-31
261221	7285356	2028-08-31
261221	7285357	2028-08-31
261221	7285358	2028-09-30
261221	7285359	2028-09-30
261221	7285361	2028-09-30
261221	7285362	2028-09-30
261221	7285363	2028-09-30
261221	7285365	2028-09-30
261221	7285366	2028-09-30
261221	7285367	2028-09-30
261221	7285368	2028-09-30
261221	7289154	2028-09-30
261221	7289157	2028-09-30
261221	7289159	2028-09-30
261221	7289160	2028-08-31
261221	7289161	2028-08-31
261221	7289162	2028-08-31
261221	7289163	2028-08-31
261221	7289164	2028-08-31
261221	7289165	2028-08-31
261221	7289166	2028-08-31
261221	7289167	2028-09-30
261221	7289168	2028-08-31

261221	7289169	2028-08-31
261221	7289170	2028-08-31
261221	7289171	2028-08-31
261221	7289172	2028-09-30
261221	7289173	2028-08-31
261221	7289174	2028-08-31
261221	7289175	2028-08-31
261221	7289176	2028-08-31
261221	7289177	2028-08-31
261221	7289178	2028-08-31
261221	7289179	2028-08-31
261221	7289180	2028-09-30
261221	7289181	2028-08-31
261221	7289182	2028-09-30
261221	7289183	2028-09-30
261221	7289184	2028-09-30
261221	7289185	2028-09-30
261221	7289186	2028-09-30
261221	7289187	2028-09-30
261221	7289188	2028-09-30
261221	7289189	2028-09-30
261221	7289190	2028-09-30
261221	7289192	2028-09-30
261221	7289193	2028-09-30
261221	7289194	2028-09-30
261221	7289195	2028-09-30
261221	7289197	2028-09-30
261221	7289198	2028-09-30
261221	7289199	2028-09-30
261221	7289200	2028-09-30
261221	7289205	2028-09-30
261221	7289210	2028-09-30
261221	7289213	2028-09-30
261221	7289214	2028-09-30
261221	7292798	2028-09-30
261221	7292799	2028-09-30
261221	7292801	2028-09-30
261221	7292802	2028-09-30
261221	7292803	2028-09-30
261221	7292805	2028-09-30
261221	7292807	2028-09-30
261221	7292808	2028-09-30
261221	7292810	2028-09-30
261221	7292811	2028-09-30
261221	7292814	2028-09-30
261221	7292817	2028-09-30
261221	7292820	2028-09-30
261221	7292821	2028-09-30
261221	7292822	2028-09-30
261221	7292823	2028-09-30
261221	7292824	2028-09-30
261221	7292825	2028-09-30
261221	7292826	2028-09-30
261221	7292828	2028-09-30
261221	7292830	2028-09-30
261221	7292831	2028-09-30
261221	7292835	2028-09-30

261221	7292836	2028-09-30
261221	7292837	2028-09-30
261221	7292839	2028-09-30
261221	7292840	2028-09-30
261221	7292842	2028-09-30
261221	7292846	2028-09-30
261221	7292847	2028-09-30
261221	7292849	2028-09-30
261221	7292853	2028-09-30
261221	7292856	2028-09-30
261221	7292857	2028-09-30
261221	7292858	2028-09-30
261221	7292862	2028-09-30
261221	7292863	2028-09-30
261221	7292865	2028-09-30
261221	7292870	2028-09-30
261221	7292871	2028-09-30
261221	7292875	2028-09-30
261221	7292876	2028-09-30
261221	7292877	2028-09-30
261221	7309285	2028-09-30
261221	7309288	2028-09-30
261221	7309298	2028-09-30
261221	7309415	2028-09-30
261221	7309486	2028-09-30
261221	7309487	2028-09-30
261221	7309499	2028-09-30
261221	7309534	2028-10-31
261221	7330190	2028-12-31
261221	7330198	2028-12-31
261221	7330199	2028-12-31
261221	7330201	2028-12-31
261221	7330202	2028-12-31
261221	7330203	2028-12-31
261221	7330206	2028-12-31
261221	7330209	2028-12-31
261221	7330210	2028-12-31
261221	7330211	2028-12-31
261221	7330212	2028-12-31
261221	7330213	2028-12-31
261221	7330215	2028-12-31
261221	7330216	2028-12-31
261221	7332648	2028-12-31
261221	7332649	2028-12-31
261221	7332651	2028-12-31
261221	7332652	2028-12-31
261221	7344159	2028-12-31
261221	7344161	2028-12-31
261221	7344170	2028-12-31
261221	7344178	2028-12-31
261221	7344179	2028-12-31
261221	7344192	2028-12-31
261221	7344195	2028-12-31
261221	7344201	2028-12-31
261221	7344213	2029-01-31
261221	7344220	2029-01-31
261221	7344230	2029-01-31

261221	7344240	2029-01-31
261230	7348747	2029-01-31
261221	7356819	2029-01-31
261221	7356830	2029-01-31
261221	7356832	2029-01-31
261221	7356834	2029-01-31
261221	7356836	2029-01-31
261221	7356837	2029-01-31
261221	7356838	2029-01-31
261221	7356839	2029-01-31
261221	7356842	2029-01-31
261221	7356843	2029-01-31
261221	7356847	2029-01-31
261221	7356850	2029-01-31
261221	7356852	2029-01-31
261221	7356854	2029-01-31
261221	7356856	2029-01-31
261221	7356857	2029-01-31
261221	7356859	2029-01-31
261221	7356860	2029-01-31
261221	7356876	2029-01-31
261221	7357392	2029-02-28
261221	7357399	2029-02-28