



CDSS Configurator Mobile

Instrukcja obsługi

Wersja 2.0

2022-04-21

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale
Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Włochy
Tel. (+39) 055 0512161 – Faks (+39) 055 829030
www.ascom.com

Spis treści

1 CDSS Configurator Mobile	3
1.1 Wprowadzenie i początkowe uruchomienie aplikacji	3
1.2 Strona Lista pacjentów	4
1.3 Strona Lista reguł	5
1.4 Strona Konfiguracji reguł	6
1.5 Włączanie/wyłączanie reguł CDSS	7
1.6 Modyfikowanie Ustawień reguł CDSS	8
1.7 Kopiowanie Ustawień reguł na innych łózkach	10
1.8 Rodzaje Ustawień reguł	11
1.8.1 Zakres	11
1.8.2 Formuła	14
1.8.3 Tabela	16
1.8.4 "Kluczowa wartość"	18

1 CDSS Configurator Mobile



Informacje na temat środowiska Produktu, środków ostrożności, ostrzeżeń i przeznaczenia znajdują się w dokumencie *USR POL Digistat Care (dla pakietu Digistat Suite EU)* lub *USR ENG Digistat Suite NA (dla pakietu Digistat Suite NA)*. Znajomość i zrozumienie odpowiedniego dokumentu są obowiązkowe, aby prawidłowo i bezpiecznie korzystać z modułu *CDSS Configurator Mobile* opisanego w tym dokumencie.



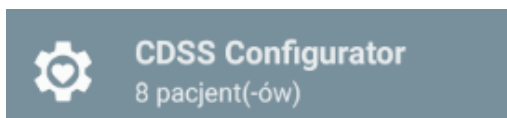
Po zalogowaniu użytkownika cechy i funkcje modułu *CDSS Configurator Mobile* są w pełni dostępne. Wyskakujący komunikat informuje użytkownika wchodzącego do aplikacji, czy konieczne jest zalogowanie.

1.1 Wprowadzenie i początkowe uruchomienie aplikacji

Moduł *CDSS Configurator Mobile* może być używany do aktywacji/dezaktywacji reguł skonfigurowanych w systemie wspomaganie decyzji klinicznych *Digistat*, a także do modyfikowania ustawień reguł zgodnie z wymaganiami pacjenta.

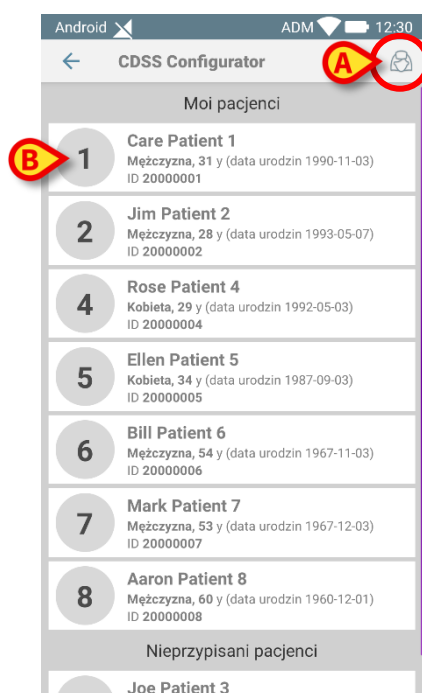
W celu uruchomienia modułu *CDSS Configurator Mobile*

- dotknij odpowiedniego wiersza na ekranie urządzenia podręcznego (Rys. 1).



Rys. 1

Po dotknięciu wiersza danego modułu otworzy się strona Lista pacjentów modułu *CDSS Configurator Mobile* (Rys. 2):



Rys. 2

Jeżeli bieżący użytkownik nie ma odpowiednich uprawnień, strona „Lista pacjentów” zostanie wyświetlona tylko w trybie do odczytu. Użytkownicy z określonymi uprawnieniami mają dostęp do modułu CDSS Configurator Mobile i mogą konfigurować reguły.

1.2 Strona Lista pacjentów

Strona „Lista pacjentów” modułu CDSS Configurator Mobile (Rys. 2) wyświetla listę pacjentów znajdujących się na liście „Moi Pacjenci”. Prosimy zapoznać się z dokumentem *USR POL Mobile Launcher*, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat listy „Moi Pacjenci”.

- Dotknij przycisku „Moi Pacjenci” (Rys. 2 A), aby zmienić listę „Moi Pacjenci” poprzez dodanie jej lub usunięcie.

Każdy pacjent jest przedstawiony w formie prostokąta (Rys. 3).



Rys. 3

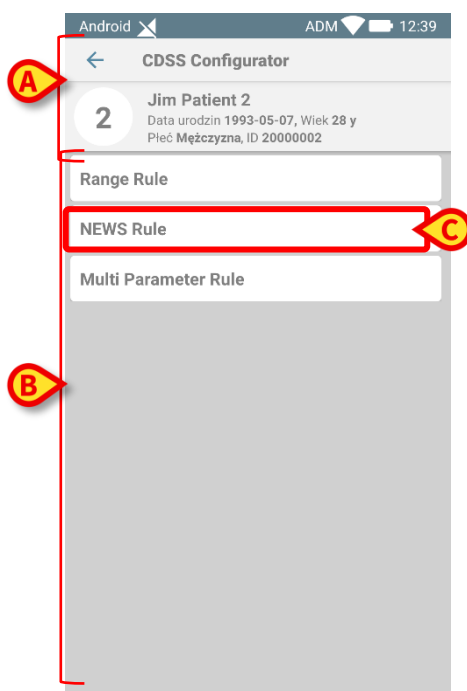
W prostokącie wyświetlane są następujące informacje, które można dostosować:

- numer łóżka (jeśli jest dostępny – Rys. 3 A),
- dane pacjenta (płeć, wiek, data urodzenia, identyfikator pacjenta – Rys. 3 B),
- imię i nazwisko pacjenta zajmującego to łóżko (Rys. 3 C).

1.3 Strona Lista reguł

- Dotknij prostokąta pacjenta (np. Rys. 2 **B**), aby uzyskać dostęp do strony „Lista reguł” i zarządzać powiązanymi regułami CDSS.

Strona „Lista reguł” składa się z dwóch obszarów: są to nagłówek pokazujący główne dane pacjenta (Rys. 4 **A**) oraz lista reguł CDSS skonfigurowanych dla pacjentów (Rys. 4 **B**).



Rys. 4

W obszarze nagłówka (Rys. 4 **A**) pojawiają się te same informacje, co w prostokącie pacjenta na ekranie „Lista pacjentów” (opisanym w rozdziale 1.2).

Reguły wyświetlane na liście (Rys. 4 **B**) mogą być:

- włączone (w białym kolorze),
- niewłączone (w szarym kolorze).



Reguły CDSS skonfigurowano dla wszystkich pacjentów. Ponadto można dostosować Ustawienia reguł CDSS dla każdego pacjenta. Patrz punkt 1.6 w celu uzyskania dodatkowych informacji.

1.4 Strona Konfiguracji reguł

- Dotknij wybraną regułę CDSS (np. Rys. 4 C) w celu uzyskania dostępu do odpowiedniej strony Konfiguracji reguł (Rys. 5).



Rys. 5

Strona Konfiguracji reguł składa się z trzech obszarów:

- nagłówek (Rys. 5 A) wyświetlający główne dane pacjenta,
 - panel reguły (Rys. 5 B) umożliwiający aktywację/deaktywację reguły i określenie jej podstawowych informacji,
 - ustawienia reguł (Rys. 5 F) umożliwiające dostosowanie Konfiguracji reguły.
- Dotknij przycisku **Informacje** (Rys. 5 E), aby otworzyć zewnętrzny link zawierający szczegółowe informacje o regule.
 - Zwróć uwagę na etykietę reguły (jeśli jest), podsumowującą pewne istotne informacje na temat reguły lub proste instrukcje dla użytkownika.

1.5 Włączanie/wyłączanie reguł CDSS



Jedynie upoważniony użytkownik może włączać/wyłączać reguły CDSS.

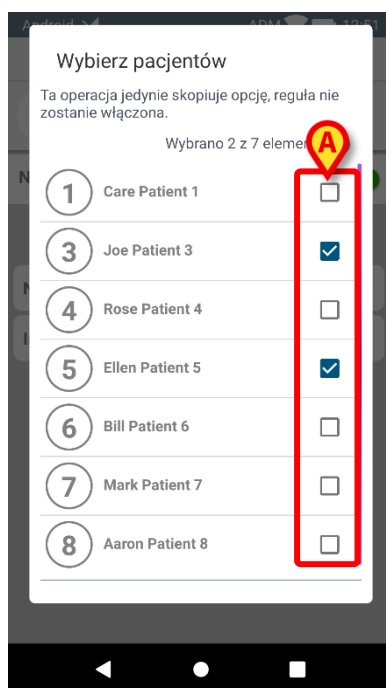
Aby włączyć lub wyłączyć regułę CDSS dla wybranego pacjenta,

- przejdź na stronę Konfiguracji reguł (Rys. 5),
- dotknij przełącznika **Włącz/Wyłącz** (Rys. 5 D). Ta kontrolka jest zielona przy włączonej regule albo szara, jeśli reguła jest wyłączona.

Na stronie Konfiguracji reguł można włączyć daną regułę CDSS dla wielu pacjentów. Aby to zrobić,

- dotknij ikony menu  (Rys. 5 C), a następnie pozycji menu **Kopiuj na innych łózkach**.

Otworzy się następujące wyskakujące okno (Rys. 6).



Rys. 6

- Wybierz pacjentów (Rys. 6 A), dla których reguła ma być włączona. W przypadku przyjęcia pacjenta do łóżka obok nazwy łóżka pojawi się imię i nazwisko pacjenta.
- Kliknij **POTWIERDŹ** w celu zapisania zmian lub **ANULUJ** w celu ich odrzucenia.

Pojawi się komunikat potwierdzający. Po potwierdzeniu użytkownik zostanie przekierowany na stronę z „Listą reguł” (punkt 1.3).

1.6 Modyfikowanie Ustawień reguł CDSS



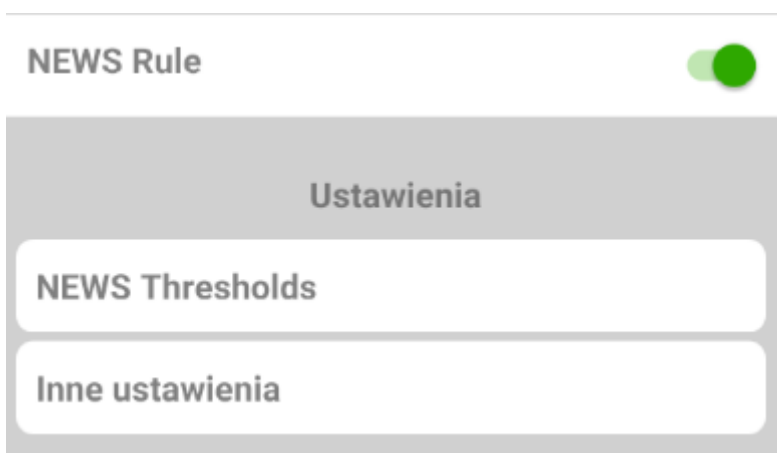
Jedynie upoważniony użytkownik może zmieniać ustawienia reguły CDSS.

Reguły CDSS zawierają zestaw parametrów konfiguracji, które są używane przez motor CDSS do modyfikowania zachowania reguł. Na przykład: reguła może utworzyć powiadomienie, jeśli parametr „Temperatura” jest wyższy niż wartość progowa. „Próg” to domyślna wartość umieszczona w regule, którą można dostosować do konkretnych potrzeb pacjenta.

W celu zmodyfikowania Ustawień reguł CDSS

- wybierz regułę na stronie Lista reguł (Rys. 4).

Otworzy się odpowiednia strona Konfiguracji reguł. Ustawienia reguły pojawiają się w dolnym obszarze (Rys. 5 H).



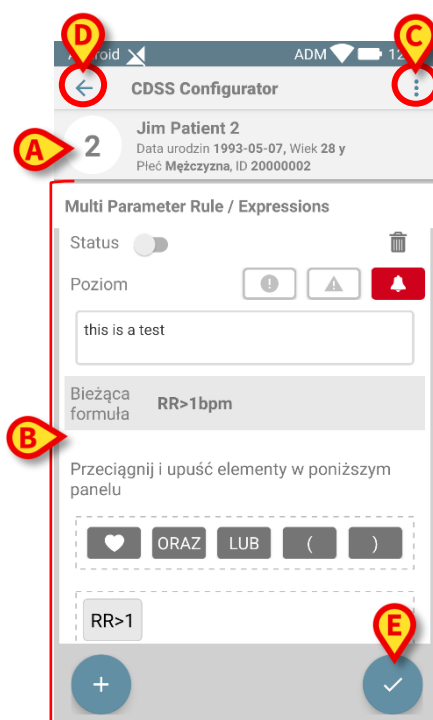
Rys. 7

Dostępne są następujące rodzaje Ustawień reguł:

- zakres,
- formuła,
- tabela,
- "kluczowa wartość".

- Dotknij konkretnego ustawienia, które ma ulec zmianie.

Otworzy się odpowiednia strona „Ustawień reguł”. Jeden z przykładów:



Rys. 8

Podobnie jak strona Konfiguracji reguł, strona Ustawień reguł składa się z trzech obszarów:

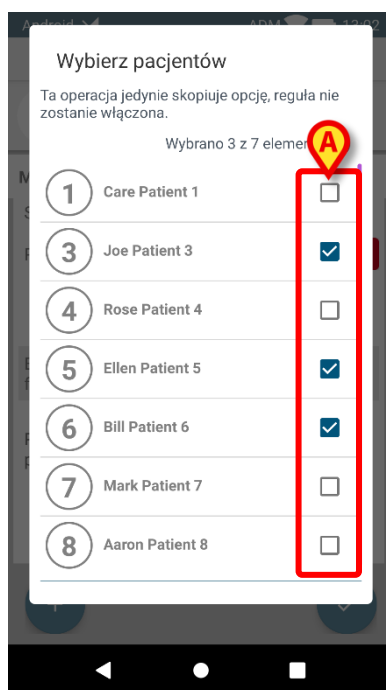
- nagłówek (Rys. 8 A) wyświetlający główne dane pacjenta,
 - obszar Ustawień reguł (Rys. 8 B) umożliwiający dostosowanie samych ustawień.
- Dotknij przycisku plusa , aby dodać nowe ustawienie, zgodnie z wybranym rodzajem ustawienia. To znaczy:
- jeżeli wybrano ustawienie „Zakres”, zostanie dodany nowy Zakres,
 - jeżeli wybrano ustawienie „Formuła”, zostanie dodana nowa Formuła itd.
- Edytuj dostępne ustawienia zgodnie z wymaganiami aktualnie wybranego pacjenta (Zapoznaj się z punktem 1.7, aby uzyskać szczegółowy opis stron Ustawienia reguł).
- Dotknij przycisku potwierdzenia  (Rys. 8 E). W przeciwnym razie kliknij przycisk Wstecz  (Rys. 8 D), aby odrzucić wprowadzone zmiany i przywrócić ustawienia początkowe. Komunikat ostrzega użytkownika w przypadku niezapisania zmian.
- Dotknij ikony menu  (Rys. 5 C – Rys. 8 C), a następnie elementu menu **Przywróć wartości domyślne** w celu przywrócenia ustawień domyślnych.

1.7 Kopiowanie Ustawień reguł na innych łózkach

Na stronie Konfiguracji reguł (Rys. 5) można włączyć daną regułę CDSS dla wielu pacjentów (bez względu na istniejącą Konfigurację reguł). Aby to zrobić,

- dotknij ikony menu  (Rys. 5 C), a następnie pozycji menu **Kopiuj na innych łózkach**.

Otworzy się następujące wyskakujące okno (Rys. 9).



Rys. 9

- Wybierz łóżka (Rys. 6 A), na których należy skopiować daną regułę. W przypadku przyjęcia pacjenta do łóżka obok nazwy łóżka pojawi się imię i nazwisko pacjenta.
- Kliknij **POTWIERDŹ** w celu zapisania zmian lub **ANULUJ** w celu ich odrzucenia.

Konieczny jest komunikat potwierdzający. Po potwierdzeniu użytkownik zostanie przekierowany na stronę z Listą reguł (punkt 1.3).



Jeżeli reguła jest wyłączona dla łóżka, skopiowanie ustawień reguły do łóżka nie włączy automatycznie reguły. Taką regułę należy włączyć osobno.



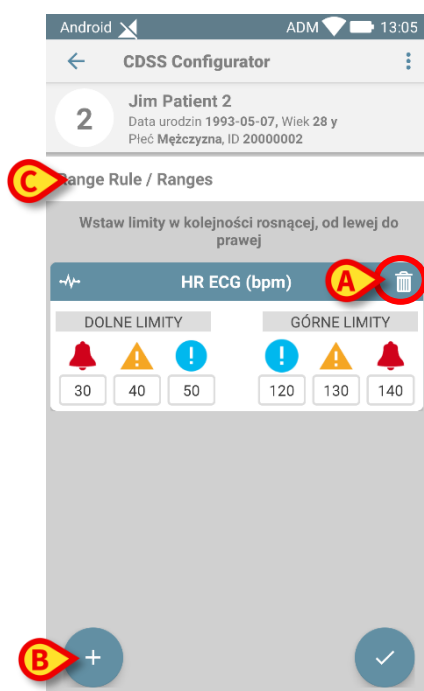
Komunikat ostrzega użytkownika, jeżeli nie można skopiować reguły na innych łózkach (np. dlatego, że jest już włączona).

1.8 Rodzaje Ustawień reguł

Ustawienia reguł są wyświetlane według ich typu (tj. „Typ binarny” (logiczny) jest wyświetlany jako pole wyboru prawda/fałsz, a „typ tekstowy” jako pole tekstowe itp.).

1.8.1 Zakres

To ustawienie określa progi dla każdego parametru, po przekroczeniu których są wyzwalane różne powiadomienia. Powiadomienia są generowane zależnie od określonych tutaj przedziałów czasowych.



Rys. 10

W przykładzie pokazanym na Rys. 10 dla parametru „Tętno Inw. (ml)”:

- powiadomienie o niskim priorytecie (niebieskie) jest wyzwalane, gdy wartość rozważanego parametru mieści się w zakresie od 50 do 40 lub od 120 do 130,
- powiadomienie o średnim priorytecie (żółte) jest wyzwalane, gdy wartość ta wynosi od 40 do 30 lub od 130 do 140,
- powiadomienie o wysokim priorytecie (czerwone) jest wyzwalane przy wartości poniżej 30 i powyżej 140,

Jeżeli wartość jest pusta, wówczas nie jest wyzwalane odpowiednie powiadomienie.

Aby usunąć dany zakres,

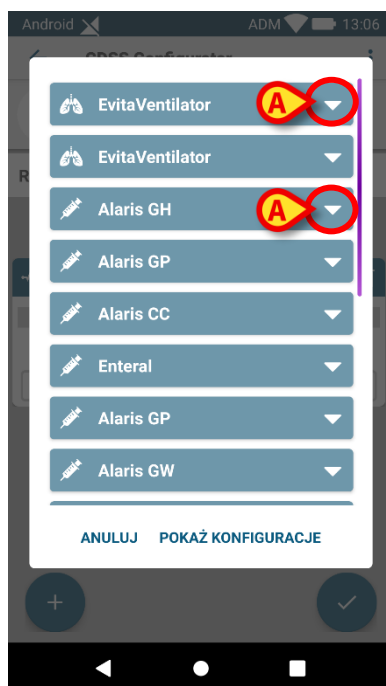
- dotknij przycisku kosza  (Rys. 10 A).

Ten zakres zostanie usunięty z listy skonfigurowanych zakresów.

Aby dodać nowy zakres,

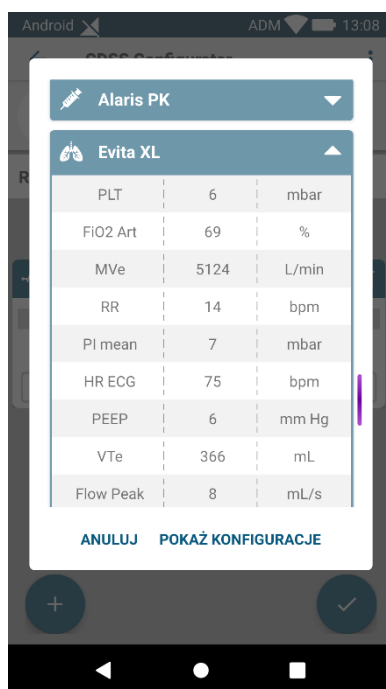
- dotknij przycisku plusa  (Rys. 10 B).

Otworzy się następujące wyskakujące okno (Rys. 11) pokazujące parametry podłączone, tj. listę parametrów, które są aktualnie wysyłane przez wyroby medyczne, które są już podłączone do bieżącego pacjenta. Parametry są pogrupowane według wyrobu medycznego.



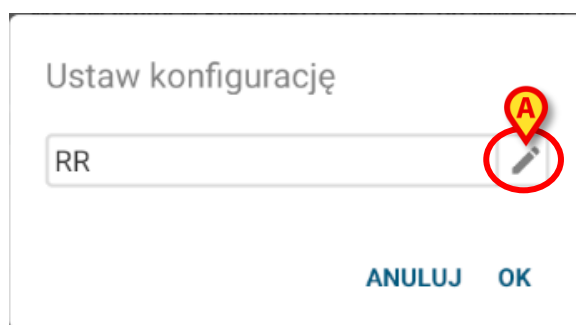
Rys. 11

- Rozwiń listę parametrów generowanych przez dany wyrób medyczny, dotykając przycisku strzałki w dół  (Rys. 11 A). Wyskakujące okno ulega zmianie, jak pokazano poniżej. Nazwa, jednostka miary i wartość (uaktualniana w czasie zbliżonym do rzeczywistego) są wyświetlane dla każdego parametru.



Rys. 12

- Dotknij parametru w wyskakującym oknie (Rys. 12). Użytkownik zostanie poproszony o potwierdzenie wybranego parametru.
- Można też dotknąć przycisku **POKAŻ KONFIGURACJE**, aby wyświetlić Konfigurację, tzn. listę dostępnych parametrów zgodnie z ogólną konfiguracją systemu. Zawiera ona wszystkie możliwe parametry zgodnie ze skonfigurowanymi sterownikami.



Rys. 13

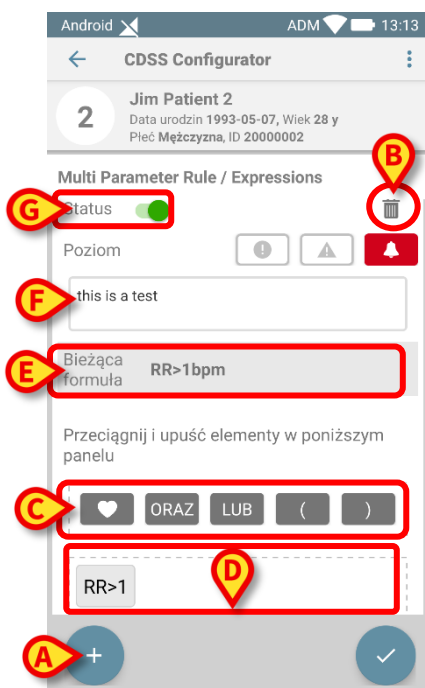
- Dotknij przycisku ołówka  (Rys. 13 C), aby móc zmienić wybrany parametr.
- Po wybraniu parametru i ustawieniu danej wartości dotknij przycisku **OK**, aby potwierdzić lub **ANULUJ**, aby odrzucić.

W razie wybrania pojedynczego parametru zostanie on dodany do listy skonfigurowanych parametrów. W razie wybrania całej konfiguracji, zostanie ona zastosowana do całej konfiguracji.

Etykieta zawiera informacje o odpowiednich wartościach zakresu (Rys. 10 C).

1.8.2 Formuła

Ten rodzaj ustawienia określa formuły obejmujące wiele parametrów życiowych. Poniższa strona pokazuje przykładową formułę (pokazano dwa ekrany, gdyż elementy przekraczają rozmiar strony).



Rys. 14

Aby dodać nową formułę,

- dotknij przycisku plusa  (Rys. 14 A).

Aby usunąć istniejącą formułę,

- dotknij przycisku kosza  (Rys. 14 B).

W celu zbudowania nowej formuły lub edytowania istniejącej

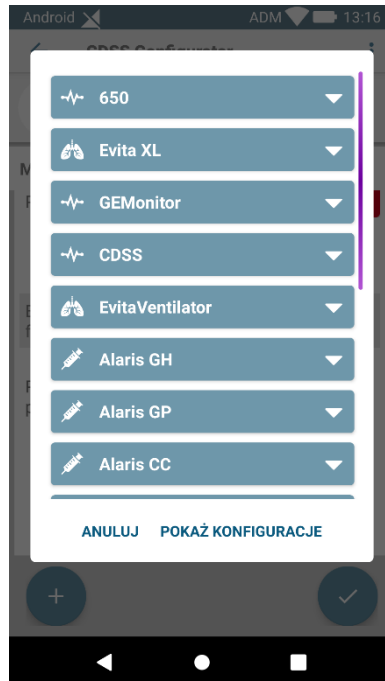
- przeciągnij i upuść „logiczne” elementy z panelu Operatorów (Rys. 14 C) do panelu Formuły (Rys. 14 D).



Aby włączyć funkcję „przeciągnij i upuść” danego elementu, przytrzymaj go przez chwilę w pozycji wciśniętej

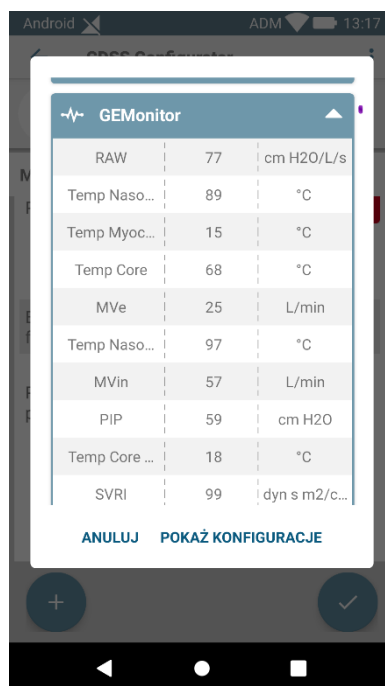
- Stuknij dwukrotnie element „logiczny” już obecny w panelu Formuły, aby go edytować. Pozycje WARUNKOWE pozwalają na wyrażenie stanu na parametrach życiowych pozyskanych od danego pacjenta. W powyższej formule pozycje WARUNKOWE zostały podkreślone. W celu ustalenia pozycji WARUNKOWEJ (Rys. 14)

- dotknij i przytrzymaj przycisk serca  (Rys. 14 C), aby go wybrać i przeciągnij do panelu Formuły (Rys. 14 D). Otworzy się poniższe okno, w którym można wybrać parametr życiowy powiązany z elementem WARUNKOWYM. Procedura jest taka sama jak opisana powyżej dla typu „Zakres”.



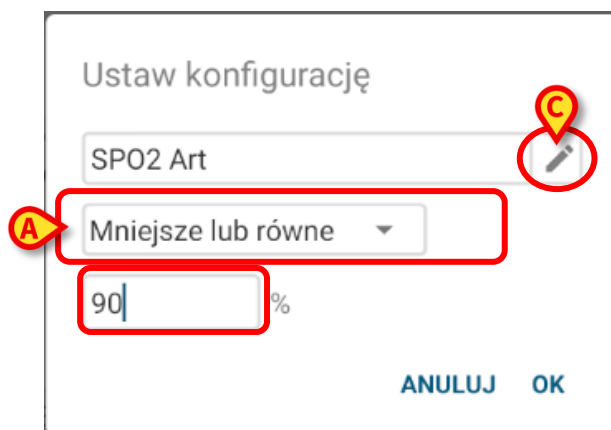
Rys. 15

- Rozwiń listę parametrów generowanych przez dany wyrób medyczny, dotykając przycisku strzałki w dół .



Rys. 16

- Wybierz parametr jak opisano powyżej w przypadku typu „Zakresu”.
Po wybraniu parametru otworzy się poniższe okno umożliwiające ustawienie warunku:



Rys. 17

- Wybierz dany operator porównania (Rys. 17 **A**) i odpowiednią wartość (Rys. 17 **B**). W zależności od typu parametru wartość może być cyfrowa lub tekstowa. Przeczytaj punkt 1.8.4, aby uzyskać pełną listę obsługiwanych typów parametrów.
- Dotknij przycisku ołówka  (Rys. 17 **C**), aby móc zmienić wybrany parametr.
- Po wybraniu parametru i ustawieniu danej wartości dotknij przycisku **OK**, aby potwierdzić lub **ANULUJ**, aby odrzucić.

Element WARUNKOWE jest teraz odpowiednio ustalony i prawidłowo wyświetlony w przeznaczonym do tego obszarze podglądu (Rys. 14 **E**).

Jeżeli formuła jest logicznie niepoprawna, wówczas „niewłaściwe” elementy są otoczone czerwoną ramką. W takim przypadku nie można zapisać samej formuły.

Formuła jest realizowana w sposób ciągły (lub zgodnie z konfiguracją) na poziomie CDSS. Jeżeli formuła to „prawda”, zostanie utworzone powiadomienie.

Formuła może generować powiadomienia dla użytkownika. Powiadomienia są określane w obszarze Poziom alarmu (Rys. 14 **F**). Wygląda to następująco:

- **Status powiadomienia:** jeśli jest on „AKTYWNY”, formuła jest włączona i wysyła powiadomienia. Jeśli go „WSTRZYMANO”, formuła jest wstrzymana; powiadomienia nie są wysyłane.
 - **Poziom powiadomień:** określa poziom wysyłanego powiadomienia. Możliwe wartości to: niski poziom (niebiesko-zielony), średni poziom (żółty), wysoki poziom (czerwony).
 - **Tekst powiadomienia:** jest to tekst, który zobaczy użytkownik.
- Dotknij przełącznika **Włącz/Wyłącz** (Rys. 14 **G**). Ta kontrolka jest zielona przy włączonej regule albo szara, jeśli reguła jest wyłączona.

1.8.3 Tabela

Tabela umożliwia konfigurowanie reguł za pomocą widoku tabelarycznego. Na przykład: wyniki zazwyczaj mają wiele parametrów koniecznych do uzyskania ostatecznej oceny, a dla każdego

parametru można określić progi. Widok wielu różnych ustawień reguł można zastąpić poprzez agregowanie wszystkich progów w widoku tabeli.

Android ADM 13:22

CDSS Configurator

2 Jim Patient 2
Data urodzin 1993-05-07, Wiek 28 y
Płeć Mężczyzna, ID 20000002

NEWS Rule / NEWS Thresholds

2	1	0
9	11	12
92	93	94
95	96	97
98	99	100
101	102	103
104	105	106
109	110	111
114	115	116
121	122	123
126	127	128
131	132	133
136	137	138
141	142	143
146	147	148
151	152	153
156	157	158
161	162	163
166	167	168
171	172	173
176	177	178
181	182	183
186	187	188
191	192	193
196	197	198
201	202	203
206	207	208
211	212	213
216	217	218
221	222	223
226	227	228
231	232	233
236	237	238
241	242	243
246	247	248
251	252	253
256	257	258
261	262	263
266	267	268
271	272	273
276	277	278
281	282	283
286	287	288
291	292	293
296	297	298
301	302	303
306	307	308
311	312	313
316	317	318
321	322	323
326	327	328
331	332	333
336	337	338
341	342	343
346	347	348
351	352	353
356	357	358
361	362	363
366	367	368
371	372	373
376	377	378
381	382	383
386	387	388
391	392	393
396	397	398
401	402	403
406	407	408
411	412	413
416	417	418
421	422	423
426	427	428
431	432	433
436	437	438
441	442	443
446	447	448
451	452	453
456	457	458
461	462	463
466	467	468
471	472	473
476	477	478
481	482	483
486	487	488
491	492	493
496	497	498
501	502	503
506	507	508
511	512	513
516	517	518
521	522	523
526	527	528
531	532	533
536	537	538
541	542	543
546	547	548
551	552	553
556	557	558
561	562	563
566	567	568
571	572	573
576	577	578
581	582	583
586	587	588
591	592	593
596	597	598
601	602	603
606	607	608
611	612	613
616	617	618
621	622	623
626	627	628
631	632	633
636	637	638
641	642	643
646	647	648
651	652	653
656	657	658
661	662	663
666	667	668
671	672	673
676	677	678
681	682	683
686	687	688
691	692	693
696	697	698
701	702	703
706	707	708
711	712	713
716	717	718
721	722	723
726	727	728
731	732	733
736	737	738
741	742	743
746	747	748
751	752	753
756	757	758
761	762	763
766	767	768
771	772	773
776	777	778
781	782	783
786	787	788
791	792	793
796	797	798
801	802	803
806	807	808
811	812	813
816	817	818
821	822	823
826	827	828
831	832	833
836	837	838
841	842	843
846	847	848
851	852	853
856	857	858
861	862	863
866	867	868
871	872	873
876	877	878
881	882	883
886	887	888
891	892	893
896	897	898
901	902	903
906	907	908
911	912	913
916	917	918
921	922	923
926	927	928
931	932	933
936	937	938
941	942	943
946	947	948
951	952	953
956	957	958
961	962	963
966	967	968
971	972	973
976	977	978
981	982	983
986	987	988
991	992	993
996	997	998
1001	1002	1003
1006	1007	1008
1011	1012	1013
1016	1017	1018
1021	1022	1023
1026	1027	1028
1031	1032	1033
1036	1037	1038
1041	1042	1043
1046	1047	1048
1051	1052	1053
1056	1057	1058
1061	1062	1063
1066	1067	1068
1071	1072	1073
1076	1077	1078
1081	1082	1083
1086	1087	1088
1091	1092	1093
1096	1097	1098
1101	1102	1103
1106	1107	1108
1111	1112	1113
1116	1117	1118
1121	1122	1123
1126	1127	1128
1131	1132	1133
1136	1137	1138
1141	1142	1143
1146	1147	1148
1151	1152	1153
1156	1157	1158
1161	1162	1163
1166	1167	1168
1171	1172	1173
1176	1177	1178
1181	1182	1183
1186	1187	1188
1191	1192	1193
1196	1197	1198
1201	1202	1203
1206	1207	1208
1211	1212	1213
1216	1217	1218
1221	1222	1223
1226	1227	1228
1231	1232	1233
1236	1237	1238
1241	1242	1243
1246	1247	1248
1251	1252	1253
1256	1257	1258
1261	1262	1263
1266	1267	1268
1271	1272	1273
1276	1277	1278
1281	1282	1283
1286	1287	1288
1291	1292	1293
1296	1297	1298
1301	1302	1303
1306	1307	1308
1311	1312	1313
1316	1317	1318
1321	1322	1323
1326	1327	1328
1331	1332	1333
1336	1337	1338
1341	1342	1343
1346	1347	1348
1351	1352	1353
1356	1357	1358
1361	1362	1363
1366	1367	1368
1371	1372	1373
1376	1377	1378
1381	1382	1383
1386	1387	1388
1391	1392	1393
1396	1397	1398
1401	1402	1403
1406	1407	1408
1411	1412	1413
1416	1417	1418
1421	1422	1423
1426	1427	1428
1431	1432	1433
1436	1437	1438
1441	1442	1443
1446	1447	1448
1451	1452	1453
1456	1457	1458
1461	1462	1463
1466	1467	1468
1471	1472	1473
1476	1477	1478
1481	1482	1483
1486	1487	1488
1491	1492	1493
1496	1497	1498
1501	1502	1503
1506	1507	1508
1511	1512	1513
1516	1517	1518
1521	1522	1523
1526	1527	1528
1531	1532	1533
1536	1537	1538
1541	1542	1543
1546	1547	1548
1551	1552	1553
1556	1557	1558
1561	1562	1563
1566	1567	1568
1571	1572	1573
1576	1577	1578
1581	1582	1583
1586	1587	1588
1591	1592	1593
1596	1597	1598
1601	1602	1603
1606	1607	1608
1611	1612	1613
1616	1617	1618
1621	1622	1623
1626	1627	1628
1631	1632	1633
1636	1637	1638
1641	1642	1643
1646	1647	1648
1651	1652	1653
1656	1657	1658
1661	1662	1663
1666	1667	1668
1671	1672	1673
1676	1677	1678
1681	1682	1683
1686	1687	1688
1691	1692	1693
1696	1697	1698
1701	1702	1703
1706	1707	1708
1711	1712	1713
1716	1717	1718
1721	1722	1723
1726	1727	1728
1731	1732	1733
1736	1737	1738
1741	1742	1743
1746	1747	1748
1751	1752	1753
1756	1757	1758
1761	1762	1763
1766	1767	1768
1771	1772	1773
1776	1777	1778
1781	1782	1783
1786	1787	1788
1791	1792	1793
1796	1797	1798
1801	1802	1803
1806	1807	1808
1811	1812	1813
1816	1817	1818
1821	1822	1823
1826	1827	1828
1831	1832	1833
1836	1837	1838
1841	1842	1843
1846	1847	1848
1851	1852	1853
1856	1857	1858
1861	1862	1863
1866	1867	1868
1871	1872	1873
1876	1877	1878
1881	1882	1883
1886	1887	1888
1891	1892	1893
1896	1897	1898
1901	1902	1903
1906	1907	1908
1911	1912	1913
1916	1917	1918
1921	1922	1923
1926	1927	1928
1931	1932	1933
1936	1937	1938
1941	1942	1943
1946	1947	1948
1951	1952	1953
1956	1957	1958
1961	1962	1963
1966	1967	1968
1971	1972	1973
1976	1977	1978
1981	1982	1983
1986	1987	1988
1991	1992	1993
1996	1997	1998
2001	2002	2003
2006	2007	2008
2011	2012	2013
2016	2017	2018
2021	2022	2023
2026	2027	2028
2031	2032	2033
2036	2037	2038
2041	2042	2043
2046	2047	2048
2051	2052	2053
2056	2057	2058
2061	2062	2063
2066	2067	2068
2071	2072	2073
2076	2077	2078
2081	2082	2083
2086	2087	2088
2091	2092	2093
2096	2097	2098
2101	2102	2103
2106	2107	2108
2111	2112	2113
2116		

1.8.4 "Kluczowa wartość"

„Kluczowa wartość” to rodzaj ustawienia gromadzącego kilka różnych danych wejściowych (Kluczy), które powinny zostać ustalone przez użytkownika. Możemy to wyjaśnić za pomocą przykładu na poniższym ekranie:

The screenshot shows the 'CDSS Configurator' app interface. At the top, there's a header with 'Android', 'ADM', and the time '11:13 AM'. Below the header is a user profile card for 'Satriani Frank' with details: 'Born 1981-01-01, Age 40 y, Sex Male, ID 22222'. The main section is titled 'Sample Rule / Other settings'. It contains several parameters: 'Parameter One Label' with a checked checkbox, 'Parameter Two Label' with a range of [-21.4, 32.7] and a value of 0.45, 'Parameter Three Label' with a range of [-21, 33] and a value of 66, 'Parameter Four Label' with a dropdown arrow, 'Parameter Five Label' with a text input field containing 'text value', and 'TTTT' with a range of [-21, 33] and an empty input field. A blue checkmark button is at the bottom right.

W przykładzie określono następujące pierwotne dane:

Wartości binarne (logiczne)

Wartość: prawda lub fałsz. Kliknij kółko, aby je włączyć lub wyłączyć.

Parameter One

☐

Wartości cyfrowe

Wartość: cyfrowa (odpowiednio dziesiętna lub całkowita). Wpisz wartość. Wartości dziesiętne zostaną wyłączone, jeśli nie są dozwolone. Jeżeli są obecne, liczby w nawiasach oznaczają górną i dolną granicę.

Parameter Two Label
Range: [-21.4, 32.7]

0.45

Parameter Three Label
Range: [-21, 33]

66



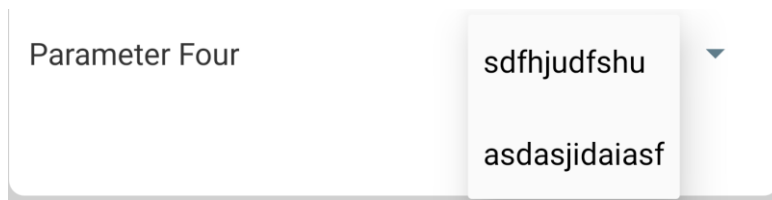
Następujące znaki nie są dozwolone:

- \$ (dolar),
- ' (apostrof).

Komunikat ostrzega użytkownika w przypadku wstawienia tych znaków.

Lista

Wartość: lista wielokrotnego wyboru. Kliknij strzałkę, aby zobaczyć dostępne opcje w menu rozwijanym. Kliknij żądany wybór. Wybrany wybór pojawi się w polu.



Tekst

Wartość: dowolny tekst. Wpisz dowolny tekst (pole może pozostać puste).

Parameter Five

text value

Następujące znaki nie są dozwolone:



- \$ (dolar),
- ' (apostrof).

Komunikat ostrzega użytkownika w przypadku wstawienia tych znaków.
