GOVERNO DE PORTUGAL
MINISTÉRIO DA SAÚDE

infarmed
Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde I.P.

Circular Informativa

N.º 077/CD/8.1.7.

Data: 29/04/2015

Assunto: **Concentradores de oxigénio Invacare PerfectO2 e Invacare Platinum**

Para: Divulgação geral

Contacto: Centro de Informação do Medicamento e dos Produtos de Saúde (CIMI); Tel. 21 798 7373; Fax: 21 111 7552; E-mail: cimi@infarmed.pt; Linha do Medicamento: 800 222 444

O fabricante **Invacare** identificou, recentemente, um problema de qualidade de um fornecedor que afecta os **concentradores de oxigénio** das marcas **Invacare PerfectO2** e **Invacare Platinum**, devido à possibilidade de rotura do condensador.

Em alguns casos, a rotura do condensador provocou o derrame do óleo, ocasionando a combustão do interior do concentrador. O fogo, no entanto, foi rapidamente extinto não tendo sido necessária a intervenção de bombeiros.

A empresa Invacare verificou que a rotura é originada pelo desenho inadequado dos interruptores (PSI - *Pressure Sensitive Interrupter*) dos condensadores fornecidos antes de julho de 2012. Os interruptores em causa foram utilizados em produção, de março de 2010 a agosto de 2012, numa das fábricas da Invacare.

Os lotes dos concentradores afetados estão identificados no Anexo I.

Para corrigir o problema é necessário que os condensadores sejam substituídos o mais cedo possível. A substituição poderá ser realizada na próxima manutenção, mas deverá ocorrer até novembro de 2015.

Embora em Portugal não tenha sido notificado qualquer incidente relacionado com esta situação, atendendo à dificuldade em localizar todos os equipamentos afetados distribuídos no nosso país, o Infarmed recomenda que:

- Os utilizadores contactem com o distribuidor ao qual adquiriram os dispositivos ou, caso não o consigam, diretamente com a empresa Invacare Portugal – Telf: 225193360.

INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Parque de Saúde de Lisboa - Av. do Brasil, 53
1749-004 Lisboa
Tel.: +351 217 987 100 **Fax**: +351 217 987 316 **Website:** www.infarmed.pt **E-mail**: infarmed@infarmed.pt

35 Aniversário Serviço Nacional Saúde
A cuidar dos portugueses

- Quaisquer incidentes ou outros problemas relacionados com este dispositivo sejam notificados à Unidade de Vigilância de Produtos de Saúde do Infarmed através dos contactos: tel.: +351 21 798 71 45; fax: +351 21 798 7367; e-mail: dvps@infarmed.pt.

O Conselho Diretivo

INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Parque de Saúde de Lisboa - Av. do Brasil, 53
1749-004 Lisboa
Tel.: +351 217 987 100 **Fax**: +351 217 987 316 **Website:** www.infarmed.pt **E-mail**: infarmed@infarmed.pt

35 Aniversário Serviço Nacional Saúde
A cuidar dos portugueses

ANEXO

Números de série/SN dos Concentradores afetados

10CSZ570001-10CSZ570597	10HSZ570092	10HSZ570327-10HSZ570330	10HSZ570007
10CSZ470001-10CSZ470100	10HSZ570094-10HSZ570106	10HSZ570332-10HSZ570333	10HSZ570010-10HSZ570011
10CSZ570632-10CSZ570931	10HSZ570108-10HSZ570112	10HSZ570338	10HSZ570013
10DSZ570001-10DSZ570597	10HSZ570114-10HSZ570120	10HSZ570341	10HSZ570015-10HSZ570019
10DSZ470001-10DSZ470050	10HSZ570122-10HSZ570123	10HSZ570365-10HSZ570367	10HSZ570024
10DSZ570598-10DSZ570894	10HSZ570127-10HSZ570132	10HSZ570371-10HSZ570372	10HSZ570037
10DSZ570895-10DSZ571124	10HSZ570135-10HSZ570136	10HSZ570374-10HSZ570375	10HSZ570039
10DSZ572341-10DSZ572937	10HSZ570139-10HSZ570144	10HSZ570380	10HSZ570041
10DSZ571147-10DSZ571743	10HSZ570146-10HSZ570149	10HSZ570382-10HSZ570392	10HSZ570045
10DSZ571744-10DSZ572340	10HSZ570151-10HSZ570154	10HSZ570394-10HSZ570395	10HSZ570048
10ESZ460001-10ESZ460360	10HSZ570159-10HSZ570178	10HSZ570398-10HSZ570402	10HSZ570051
10ESZ570001-10ESZ570597	10HSZ570180-10HSZ570182	10HSZ570404-10HSZ570408	10HSZ570057
10ESZ570598-10ESZ571194	10HSZ570185	10HSZ570410-10HSZ570412	10HSZ570062
10FSZ460091-10FSZ460450	10HSZ570188-10HSZ570189	10HSZ570414	10HSZ570067
10FSZ470004-10FSZ470103	10HSZ570191	10HSZ570416	10HSZ570076
10FSZ470154-10FSZ470204	10HSZ570193	10HSZ570419	10HSZ570078
10FSZ470104-10FSZ470153	10HSZ570196	10HSZ570423-10HSZ570427	10HSZ570082
10FSZ570628-10FSZ570694	10HSZ570198-10HSZ570200	10HSZ570429-10HSZ570442	10HSZ570091
10FSZ570031-10FSZ570627	10HSZ570202-10HSZ570203	10HSZ570445-10HSZ570448	10HSZ570093
10FSZ460481-10FSZ460840	10HSZ570206-10HSZ570212	10HSZ570450-10HSZ570455	10HSZ570107
10GSZ460001-10GSZ460360	10HSZ570214	10HSZ570458-10HSZ570462	10HSZ570113
10GSZ460383-10GSZ460742	10HSZ570216	10HSZ570464-10HSZ570467	10HSZ570121
10GSZ570001-10GSZ570597	10HSZ570218-10HSZ570231	10HSZ570469-10HSZ570475	10HSZ570124-10HSZ570126
10GSZ570598-10GSZ571194	10HSZ570233-10HSZ570238	10HSZ571113-10HSZ571369	10HSZ570133-10HSZ570134
10HSZ470001-10HSZ470050	10HSZ570241-10HSZ570242	10HSZ570197	10HSZ570137-10HSZ570138
10HSZ460001-10HSZ460360	10HSZ570244-10HSZ570252	10HSZ570490	10HSZ570145
10HSZ470051-10HSZ470100	10HSZ570256	10HSZ570493	10HSZ570150
10HSZ570516-10HSZ571112	10HSZ570261-10HSZ570262	10HSZ570500	10HSZ570155-10HSZ570158
10HSZ571370-10HSZ571966	10HSZ570266-10HSZ570267	10HSZ570502-10HSZ570508	10HSZ570179
10HSZ570005-10HSZ570006	10HSZ570269-10HSZ570272	10HSZ570511-10HSZ570512	10HSZ570183-10HSZ570184
10HSZ570008-10HSZ570009	10HSZ570275	10HSZ570514-10HSZ570515	10HSZ570186-10HSZ570187
10HSZ570012-10HSZ570014	10HSZ570281	10HSZ570478-10HSZ570483	10HSZ570190
10HSZ570020-10HSZ570023	10HSZ570283-10HSZ570284	10HSZ570486-10HSZ570488	10HSZ570192
10HSZ570025-10HSZ570036	10HSZ570286	10HSZ570484	10HSZ570194-10HSZ570195
10HSZ570038	10HSZ570289-10HSZ570293	10ISZ460001-10ISZ460360	10HSZ570201
10HSZ570040	10HSZ570296	10ISZ570001-10ISZ570382	10HSZ570204-10HSZ570205
10HSZ570042-10HSZ570044	10HSZ570298-10HSZ570299	10HSZ570485	10HSZ570213
10HSZ570046-10HSZ570047	10HSZ570301	10HSZ570489	10HSZ570215
10HSZ570049-10HSZ570050	10HSZ570303	10HSZ570491-10HSZ570492	10HSZ570217
10HSZ570052-10HSZ570056	10HSZ570305	10HSZ570494-10HSZ570499	10HSZ570232
10HSZ570058-10HSZ570061	10HSZ570307	10HSZ570501	10HSZ570239-10HSZ570240
10HSZ570063-10HSZ570066	10HSZ570309-10HSZ570311	10HSZ570509	10HSZ570243
10HSZ570068-10HSZ570075	10HSZ570313-10HSZ570314	10HSZ570510	10HSZ570254-10HSZ570255
10HSZ570077	10HSZ570318-10HSZ570320	10HSZ570513	10HSZ570257-10HSZ570260
10HSZ570079-10HSZ570081	10HSZ570322-10HSZ570323	10HSZ570253	10HSZ570263-10HSZ570265
10HSZ570083-10HSZ570090	10HSZ570325	10ISZ570423-10ISZ570622	10HSZ570268
		10HSZ570001-10HSZ570004	

INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Parque de Saúde de Lisboa - Av. do Brasil, 53
1749-004 Lisboa
Tel.: +351 217 987 100 **Fax**: +351 217 987 316 **Website:** www.infarmed.pt **E-mail**: infarmed@infarmed.pt

35 Aniversário Serviço Nacional Saúde
A cuidar dos portugueses

10HSZ570273-10HSZ570274	10ISZ572812-10ISZ572820	11CSZ790301-11CSZ790597	11GSZ570598-11GSZ570794
10HSZ570276-10HSZ570280	10ISZ572322-10ISZ572673	11CSZ470103-11CSZ470152	11GSZ570795-11GSZ571174
10HSZ570282	10ISZ460413-10ISZ460772	11CSZ572675-11CSZ572914	11GSZ571195-11GSZ571214
10HSZ570285	10JSZ790001-10JSZ790029	11CSZ572418-11CSZ572674	11HSZ470001-11HSZ470050
10HSZ570287-10HSZ570288	10JSZ570583-10JSZ570597	11CSZ572917-11CSZ573016	11HSZ470053-11HSZ470102
10HSZ570294-10HSZ570295	10JSZ570246-10JSZ570247	11CSZ573017-11CSZ573513	11HSZ571442
10HSZ570297	10JSZ570248-10JSZ570582	11CSZ573514-11CSZ573713	11HSZ571441
10HSZ570300	10JSZ570001-10JSZ570245	11CSZ573714-11CSZ574110	11HSZ570001-11HSZ570597
10HSZ570302	10JSZ460001-10JSZ460360	11CSZ790598-11CSZ790994	11HSZ570598-11HSZ570794
10HSZ570304	10KSZ460098-10KSZ460457	11CSZ790995-11CSZ791194	11HSZ570795-11HSZ571194
10HSZ570306	10LSZ470009-10LSZ470058	11DSZ460001-11DSZ460360	11ISZ790001-11ISZ790002
10HSZ570308	10LSZ570351-10LSZ570597	11DSZ570001-11DSZ570200	11ISZ470001-11ISZ470050
10HSZ570312	10LSZ570001-10LSZ570350	11DSZ570201-11DSZ570597	11JSZ570001-11JSZ570197
10HSZ570315-10HSZ570317	10LSZ570698-10LSZ571294	11DSZ570598-11DSZ570797	11JSZ570198-11JSZ570597
10HSZ570321	10LSZ570598-10LSZ570697	11DSZ570798-11DSZ571194	11JSZ460001-11JSZ460177
10HSZ570324	10LSZ571295-10LSZ571791	11DSZ470001-11DSZ470050	11JSZ470001-11JSZ470050
10HSZ570326	10LSZ470059-10LSZ470108	11DSZ470051-11DSZ470150	11KSZ570001-11KSZ570197
10HSZ570331	10LSZ790001-10LSZ790597	11DSZ571205-11DSZ571404	11KSZ570198-11KSZ57597
10HSZ570334-10HSZ570337	10CSZ570630	11DSZ571405-11DSZ571801	11KSZ470001-11KSZ470050
10HSZ570339-10HSZ570340	10KSZ790001-10KSZ790063	11DSZ571802-11DSZ572001	11KSZ460001-11KSZ460177
10HSZ570342-10HSZ570364	11ASZ470001-11ASZ470050	11DSZ572002-11DSZ572398	11KSZ470051-11KSZ470100
10HSZ570368-10HSZ570370	11ASZ460001-11ASZ460360	11DSZ572399-11DSZ572598	11KSZ570598-11KSZ570794
10HSZ570373	11ASZ570001-11ASZ570597	11DSZ572599-11DSZ572955	11KSZ570795-11KSZ571194
10HSZ570376-10HSZ570379	11ASZ570598-11ASZ571194	11DSZ573076-11DSZ573275	11LSZ570001-11LSZ570197
10HSZ570381	11ASZ571215-11ASZ571811	11DSZ573276-11DSZ573672	11LSZ570198-11LSZ570597
10HSZ570393	11ASZ470059-11ASZ470108	11DSZ573673-11DSZ573972	11LSZ470021-11LSZ470070
10HSZ570396-10HSZ570397	11ASZ470109-11ASZ470158	11DSZ573973-11DSZ574269	11LSZ470071-11LSZ470120
10HSZ570403	11ASZ571812-11ASZ572408	11DSZ574270-11DSZ574866	11LSZ570698-11LSZ571294
10HSZ570409	11ASZ572419-11ASZ573015	11ESZ570001-11ESZ570597	11LSZ571335-11LSZ571631
10HSZ570413	11ASZ460361-11ASZ460720	11ESZ570598-11ESZ571194	12ASZ570001-12ASZ570300
10HSZ570415	11ASZ790001-11ASZ790597	11ESZ571325-11ESZ571491	12ASZ460001-12ASZ460360
10HSZ570417-10HSZ570418	11BSZ470001-11BSZ470050	11ESZ571195-11ESZ571324	12ASZ470001-12ASZ470050
10HSZ570420-10HSZ570422	11BSZ460001-11BSZ460360	11ESZ571492-11ESZ571791	12ASZ470051-12ASZ470100
10HSZ570428	11BSZ470051-11BSZ470150	11ESZ470001-11ESZ470070	12ASZ460101-12ASZ460150
10HSZ570443-10HSZ570444	11BSZ570001-11BSZ570597	11FSZ460001-11FSZ460360	12ASZ570953-12ASZ571549
10HSZ570449	11CSZ570001-11CSZ570197	11FSZ570021-11FSZ530317	12ASZ571550-12ASZ572146
10HSZ570456-10HSZ570457	11CSZ570198-11CSZ570597	11FSZ530318-11FSZ530617	12ASZ573341-12ASZ573937
10HSZ570463	11CSZ570598-11CSZ570797	11FSZ530618-11FSZ530911	12ASZ574235-12ASZ574534
10HSZ570468	11CSZ570798-11CSZ571194	11ESZ571792-11ESZ571794	12ASZ573938-12ASZ574234
10HSZ570476-10HSZ570477	11CSZ470003-11CSZ470052	11FSZ570915-11FSZ571214	12ASZ572444-12ASZ572743
10ISZ570383-10ISZ570422	11CSZ571220-11CSZ571319	11FSZ470001-11FSZ470030	12ASZ572147-12ASZ572443
10ISZ570623-10ISZ570766	11CSZ571320-11CSZ571719	11FSZ470031-11FSZ470130	12ASZ570301-12ASZ570897
10ISZ570767-10ISZ571363	11CSZ571818-11CSZ572217	11FSZ571245-11FSZ571441	12ASZ572744-12ASZ573340
10ISZ571547-10ISZ572143	11CSZ571720-11CSZ571816	11FSZ571442-11FSZ571841	12ASZ574535-12ASZ575131
10ISZ571391-10ISZ571546	11CSZ572218-11CSZ572317	11FSZ790001-11FSZ790597	12ASZ575429-12ASZ575728
10ISZ470002-10ISZ470051	11CSZ572356-11CSZ572417	11GSZ790001-11GSZ790297	12ASZ575132-12ASZ575428
10ISZ572224-10ISZ572321	11CSZ572318-11CSZ572355	11GSZ790298-11GSZ790597	12ASZ790066-12ASZ790362
10ISZ572766-10ISZ572811	11CSZ470053-11CSZ470102	11GSZ570001-11GSZ570597	11ESZ470002
10ISZ572674-10ISZ572765	11CSZ790001-11CSZ790300	11GSZ470001-11GSZ470050	11ESZ470017-11ESZ470019

INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Parque de Saúde de Lisboa - Av. do Brasil, 53
1749-004 Lisboa
Tel.: +351 217 987 100 **Fax**: +351 217 987 316 **Website:** www.infarmed.pt **E-mail**: infarmed@infarmed.pt

35 Aniversário Serviço Nacional Saúde
A cuidar dos portugueses

11ESZ470023	11HSZ470065	12CSZ572114-12CSZ572213	12ESZ571295-12ESZ571891
11ESZ470040	11HSZ470067	12CSZ572214-12CSZ572710	12ESZ470084-12ESZ470133
11ESZ470043	11HSZ470070-11HSZ470072	12CSZ572711-12CSZ572810	12ESZ470134-12ESZ470183
11ESZ470047	11HSZ470074	12CSZ572811-12CSZ573307	12FSZ470001-12FSZ470050
11ESZ470049	11HSZ470077-11HSZ470078	12CSZ573308-12CSZ573407	12FSZ470051-12FSZ470100
11ESZ470062	11HSZ470081	12CSZ573408-12CSZ573904	12FSZ790001-12FSZ790597
11ESZ470070	11HSZ470083	12CSZ573905-12CSZ574004	12FSZ470108-12FSZ470157
11HSZ470001	11HSZ470089	12CSZ574005-12CSZ574501	12FSZ791195-12FSZ791791
11HSZ470003-11HSZ470005	11HSZ470095	12CSZ574502-12CSZ574601	12FSZ570001-12FSZ570597
11HSZ470009	12BSZ570598-12BSZ570894	12CSZ574602-12CSZ575098	12FSZ790598-12FSZ791194
11HSZ470012	12BSZ570895-12BSZ571194	12CSZ575099-12CSZ575198	12FSZ791792-12FSZ792388
11HSZ470014	12BSZ571195-12BSZ571391	12CSZ575199-12CSZ575695	12FSZ792389-12FSZ792985
11HSZ470015	12BSZ571392-12BSZ571791	12CSZ575696-12CSZ575795	12FSZ570740-12FSZ570839
11HSZ470018	12BSZ470001-12BSZ470100	12CSZ575796-12CSZ576292	12FSZ570840-12FSZ571236
11HSZ470020-11HSZ470022	12BSZ470101-12BSZ470110	12CSZ576343-12CSZ576492	12FSZ792986-12FSZ793582
11HSZ470029-11HSZ470031	12BSZ460001-12BSZ460177	12CSZ576493-12CSZ576939	12FSZ470168-12FSZ470217
11HSZ470036-11HSZ470037	12BSZ790001-12BSZ790297	12DSZ570001-12DSZ570300	12GSZ570001-12GSZ570100
11HSZ470048	12BSZ571922-12BSZ571941	12DSZ570301-12DSZ570597	12GSZ570101-12GSZ570597
11HSZ470053-11HSZ470054	12BSZ571792-12BSZ571921	12DSZ470001-12DSZ470100	12GSZ570598-12GSZ571194
11HSZ470057	12BSZ571942-12BSZ572388	12DSZ571195-12DSZ571494	12GSZ571195-12GSZ571394
11HSZ470064	12BSZ572389-12BSZ572985	12DSZ571495-12DSZ571791	12GSZ571395-12GSZ571791
11HSZ470066	12BSZ470111-12BSZ470200	12DSZ570598-12DSZ570797	12GSZ572389-12GSZ572488
11HSZ470068	12BSZ470201-12BSZ470450	12DSZ570798-12DSZ571194	12GSZ572489-12GSZ572985
11HSZ470073	12BSZ572995-12BSZ573591	12DSZ571892-12DSZ571991	12GSZ571792-12GSZ571891
11HSZ470079	12BSZ573592-12BSZ573788	12DSZ571992-12DSZ572488	12GSZ571892-12GSZ572388
11HSZ470091-11HSZ470092	12BSZ573789-12BSZ574188	12DSZ572489-12DSZ572788	12GSZ470001-12GSZ470150
11HSZ470094	12BSZ574189-12BSZ574338	12DSZ572789-12DSZ573085	12GSZ572986-12GSZ573085
12ASZ575729-12ASZ576028	12BSZ574339-12BSZ574785	12DSZ470128-12DSZ470177	12GSZ573086-12GSZ573582
12ASZ576029-12ASZ576325	12BSZ791245-12BSZ791246	12DSZ573091-12DSZ573190	12GSZ574180-12GSZ574279
12BSZ570001-12BSZ570597	12ASZ790363	12DSZ573191-12DSZ573687	12GSZ574280-12GSZ574776
11ESZ470006	12BSZ584786-12BSZ585382	12DSZ573688-12DSZ573987	12GSZ573583-12GSZ573682
11ESZ470009	12BSZ790298-12BSZ790894	12DSZ573988-12DSZ574284	12GSZ573683-12GSZ574179
11ESZ470015	12BSZ575383-12BSZ575979	12DSZ574882-12DSZ574981	12GSZ460201-12GSZ460377
11ESZ470054	12CSZ470001-12CSZ470100	12DSZ574982-12DSZ575478	
11ESZ470063	12CSZ570001-12CSZ570100	12DSZ574285-12DSZ574384	
11HSZ470002	12CSZ570101-12CSZ570597	12DSZ574385-12DSZ574881	
11HSZ470006-11HSZ470008	12CSZ460001-12CSZ460177	12DSZ790026-12DSZ790622	
11HSZ470010-11HSZ470011	12CSZ790001-12CSZ790597	12DSZ575489-12DSZ575588	
11HSZ470013	12CSZ790795-12CSZ791194	12DSZ575589-12DSZ576085	
11HSZ470016-11HSZ470017	12CSZ790598-12CSZ790794	12DSZ470178-12DSZ470227	
11HSZ470019	12CSZ470133-12CSZ470232	12ESZ570001-12ESZ570200	
11HSZ470023-11HSZ470028	12CSZ791595-12CSZ791791	12ESZ570201-12ESZ570597	
11HSZ470032-11HSZ470035	12CSZ791195-12CSZ791594	12ESZ570598-12ESZ570797	
11HSZ470038-11HSZ470044	12CSZ570740-12CSZ571336	12ESZ570798-12ESZ571194	
11HSZ470046-11HSZ470047	12CSZ571337-12CSZ571486	12ESZ470004-12ESZ470073	
11HSZ470056	12CSZ571487-12CSZ571933	12ESZ790001-12ESZ790597	
11HSZ470058-11HSZ470062	12CSZ470233-12CSZ470432	12ESZ790598-12ESZ791194	

INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Parque de Saúde de Lisboa - Av. do Brasil, 53
1749-004 Lisboa
Tel.: +351 217 987 100 **Fax**: +351 217 987 316 **Website:** www.infarmed.pt **E-mail**: infarmed@infarmed.pt

35 Aniversário Serviço Nacional Saúde
A cuidar dos portugueses