



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

Il Commissario Straordinario

Allegato: 1

A.S.L.3 Genovese
Prot. generale del 23/07/2019

N. 0101489



PROTOCOLLATO DA: AFFGEN1

23/07/2019

Genova, data del protocollo

Ai Direttori Generali
Ai Commissari Straordinari
AA.SS.LL. ed Enti/Istituti del SSR

Loro Sedi

Oggetto: emergenza caldo

Viste le previsioni climatiche relative ai prossimi giorni, si richiede una particolare attenzione alle prescrizioni contenute nell'avviso di oggi 23 luglio allegato alla presente con la preghiera alle Asl di accertarsi del suo rispetto presso le strutture socio-sanitarie di ricovero.

Grazie.

Cordialmente,

Il Commissario Straordinario
(Dr. G. Walter Locatelli)

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DIR. GEN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> DIR. AMPLAS. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> DIR. SAN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Gest. Ben. Lavento | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> DIR. AMM. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Gest. Tecn. Ponente | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> COLL. SMOB. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> U.G.R. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Serv. Inf. Az. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> P.O.U. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> DIP. CURE PRIM. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ospedale | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Cure Primario | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> S.P.P. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Assistenza Consult. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Rel. Est. U.R.P. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Assistenza Ger. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Med. Penitenziaria | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Assistenza S.M.E. DIP. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Profass. San. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> DIP. PREV. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Qualità e Accr. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Igiene e San. Pubbl. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Legale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Sanità Animale | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> DIP. AMM. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Sicurezza Alim. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Aff. Gen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Medicina Legale | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Amm. Personale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> P.S.A.L. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Org. Sv. Ris. Um. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> DIP. ATT. FARM. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Agg. Farmaz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Farmacia Conven. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> DIP. EC. GEST. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Farmacia Osped. | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Bilancio e Contab. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Dipartimento | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Acquisti e Appr. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Altro <i>DD</i> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Economato e Log. | <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> Contro Contr. Dir | <input type="checkbox"/> | | |

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: protocollo@pec.allsa.liguria.it

23/07/2019 INVIATO VIA E-MAIL A DSA ZAMBERNARDI CORDANO DANIELE MASSOCCO



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

Il Commissario Straordinario

Allegato: 1

Genova, data del protocollo

Ai Direttori Generali
Ai Commissari Straordinari
AA.SS.LL. ed Enti/Istituti del SSR

Loro Sedi

Oggetto: emergenza caldo

Viste le previsioni climatiche relative ai prossimi giorni, si richiede una particolare attenzione alle prescrizioni contenute nell'avviso di oggi 23 luglio allegato alla presente con la preghiera alle Asl di accertarsi del suo rispetto presso le strutture socio-sanitarie di ricovero.

Grazie.

Cordialmente,

Il Commissario Straordinario
(Dr. G. Walter Locatelli)



REGIONE LIGURIA

Centro di Competenza
per la prevenzione
dei danni da ondate di calore

Genova, 23 Luglio 2019 ore 11,40

Il bollettino del Centro di competenza nazionale (Sistema di allarme per la prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute), a cura del Ministero della salute, protezione civile e del Dipartimento di Epidemiologia – Lazio, **definisce per la città di Genova nella giornata odierna, 23 Luglio 2019, una condizione bioclimatica di ALLERTA (Livello 2 – Codice ARANCIONE)**. Questa situazione di Allerta è previsto permanga anche nella giornata di domani, mercoledì 24 Luglio 2019, con un ulteriore persistere di condizioni bioclimatiche sfavorevoli e previsione di Codice ROSSO per giovedì 25 Luglio 2019.

Questa situazione pertanto **obbliga** ad una stretta sorveglianza clinica dei soggetti ospiti degli ospedali e delle strutture socio-sanitarie. Ricordiamo peraltro che la maggior parte degli eventi negativi dovuti ad ondate di calore in un ambiente tutelato, come le strutture ospedaliere e gli istituti che erogano assistenza socio-sanitaria, è efficacemente contrastabile predisponendo misure di prevenzione, un attento monitoraggio ed un pronto intervento.

Si ricorda che nei periodi di allerta possono essere dimessi dagli ospedali soggetti fragili solo se appoggiati ad un servizio socio sanitario territoriale (dimissioni protette).

I più importanti interventi di prevenzione all'interno delle strutture di assistenza riguardano:

TEMPERATURA E UMIDITA' RELATIVA

- E' raccomandato il monitoraggio di temperatura ed umidità dei locali che non devono in nessun caso superare i 24°C e 61% di Umidità relativa, oppure i 25°C e 62% di Umidità relativa

- di conseguenza va regolata la climatizzazione affinché rimanga all'interno di questi limiti, senza scendere al di sotto dei 24°C. La climatizzazione dovrebbe essere estesa a tutte le aree degenziali o almeno nelle sale di socializzazione e ristoro. Temperature superiori ai limiti indicati portano alla inibizione dell'uso delle palestre riabilitative (che dovrebbero appunto essere dotate di climatizzazione);

- in caso di climatizzazione limitate alle aree di socializzazione e palestre, far trascorre agli ospiti delle strutture almeno **8 ore diurne nelle aree climatizzate**;

- Si ricorda infine che per temperature percepite (Humidex) superiori a quelle riportate nella tabella 1 l'uso del ventilatore può comportare peggioramento dello stato di disidratazione

Tabella 1 Limiti ambientali di rischio molto elevato per temperatura e umidità per la popolazione fragile

Temperatura °C	Umidità rel (%)	Temperatura perc. (Humidex °C)
25	100	37.0
26	89	37.1
27	79	37.1
28	69	36.9
29	61	37.0
30	54	37.2
31	47	37.2

IDRATAZIONE ED ALIMENTAZIONE

- **L'apporto di acqua deve essere monitorato e regolato a seconda delle condizioni cliniche. In assenza di cardiopatie e nefropatie l'apporto di acqua deve essere tra 1500 e 2000 mL/die;**
- Rivedere con il personale **i protocolli di intervento riguardanti la disidratazione, i colpi di calore e le ipertermie;**
- Particolare attenzione alle persone affette da **deterioramento cognitivo** sia perché spesso non avvertono il senso della sete, sia perché spesso in trattamento con antipsicotici. E' noto infatti che per l'attività anticolinergica questi farmaci riducono la sudorazione provocando ipertermie maligne. Si raccomanda pertanto di attivarsi per promuovere protocolli di intervento alternativo per i disturbi comportamentali che possono essere anche sintomi legati alla disidratazione;
- per lo stesso motivo considerare con **attenzione la somministrazione per via generale di farmaci ad attività anticolinergica.**
- **Il menù deve essere leggero evitando grassi animali e condimenti e preferendo ortaggi, legumi e frutta**
- **Mettere gratuitamente a disposizione dei pazienti acqua da bere.**

Si chiede infine di prestare la massima attenzione ad altri successivi avvisi e al bollettino che verrà emesso domani **mercoledì 24 Luglio 2019**

Ernesto Palummeri
Andrea Rivano

Sistema di allarme per la prevenzione degli effetti
delle ondate di calore sulla salute

GENOVA

Previsione per il giorno:

	23/07/2019	24/07/2019	25/07/2019
	LIVELLO 2	LIVELLO 2	LIVELLO 3
Temperatura ore 8:00	26	26	25
Temperatura ore 14:00	31	31	31
Temperatura massima percepita *	35	35	36

Livello 0

Condizioni meteorologiche non a rischio per la salute della popolazione

Livello 1

Condizioni meteorologiche che possono precedere un livello 2.
Pre-Allerta dei servizi sanitari e sociali.

Livello 2

Temperature elevate e condizioni meteorologiche che possono avere effetti negativi sulla salute della popolazione, in particolare nei sottogruppi di popolazione suscettibili#
Allerta dei servizi sanitari e sociali.

Livello 3

Ondata di calore. Condizioni ad elevato rischio che persistono per 3 o più giorni consecutivi.
Allerta dei servizi sanitari e sociali.

* Indicatore di disagio bioclimatico che tiene conto della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa.

Per approfondimenti: <http://www.salute.gov.it/caldo/>

A cura del
Centro di Competenza Nazionale



Casella Giuliana

Da: Per conto di: protocollo@pec.alisa.liguria.it <posta-certificata@telecompost.it>
Inviato: martedì 23 luglio 2019 12:45
A: protocollo@pec.asl1.liguria.it; protocollo@pec.asl2.liguria.it;
protocollo@pec.asl3.liguria.it; protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it;
protocollo.generale@pec.asl5.liguria.it; protocollo@pec.hsanmartino.it;
protocollo@pec.galliera.it; protocollo@pecgaslini.it; protocollo.evangelico@pec.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Protocollo nr: 16185 - del 23/07/2019 - alisa - ALISA - Azienda
Ligure Sanitaria della Regione Liguria emergenza caldo
Allegati: postacert.eml (1,48 MB); daticert.xml

Messaggio di posta certificata

Il giorno 23/07/2019 alle ore 12:45:15 (+0200) il messaggio "Protocollo nr: 16185 - del 23/07/2019 - alisa - ALISA - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria emergenza caldo" è stato inviato da "protocollo@pec.alisa.liguria.it" indirizzato a:

protocollo@pec.asl1.liguria.it
protocollo@pec.asl2.liguria.it
protocollo@pec.asl3.liguria.it
protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it
protocollo.generale@pec.asl5.liguria.it
protocollo@pec.galliera.it
protocollo@pec.hsanmartino.it
protocollo.evangelico@pec.it
protocollo@pecgaslini.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 3EC933BB-EB4D-E36D-DB6A-3E7B851B5BEA@telecompost.it

Casella Giuliana

Da: protocollo@pec.alisa.liguria.it
Inviato: martedì 23 luglio 2019 12:45
A: protocollo@pec.asl1.liguria.it; protocollo@pec.asl2.liguria.it;
protocollo@pec.asl3.liguria.it; protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it;
protocollo.generale@pec.asl5.liguria.it; protocollo@pec.hsanmartino.it;
protocollo@pec.galliera.it; protocollo@pecgaslini.it; protocollo.evangelico@pec.it
Oggetto: Protocollo nr: 16185 - del 23/07/2019 - alisa - ALISA - Azienda Ligure Sanitaria della
Regione Liguria emergenza caldo
Allegati: alisa.REGISTRO UFFICIALE.2019.0016185.pdf; allegato.pdf

Invio di documento protocollato

Oggetto: emergenza caldo

Data protocollo: 23/07/2019

Protocollato da: alisa - ALISA - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

Allegati: 2