MINISTERUL SANATATII PUBLICE

Nr. 2011 / 22.11.2007

MINISTERUL INTERNELOR
SI REFORMEI ADMINSTRATIVE

Nr. 21386/ 27.11.2007

Ordin

privind unele măsuri în asistenţa medicală de urgenţă prespitalicească

Având în vedere prevederile Titlul IV "Sistemul naţional de asistenţă medicală de urgenţă şi de prim ajutor calificat" din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, cu modificările şi completările ulterioare,

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 862/2006 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Sănătăţii Publice şi ale Ordonanţă de urgenţă a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Internelor şi Reformei Administrative

Văzând referatul de aprobare al Subsecretarului de Stat nr. EA/12480.si al inspectorului genral al Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta nr. 242.892

ministrul sănătăţii publice şi ministrul internelor şi reformei administrative emit următorul

ORDIN

Art.1. Conducerea serviciilor de ambulanţă judeţene, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligatia să asigure:

a) Cunoaşterea, respectarea şi aplicarea, de către personalul angajat şi voluntar, a prevederilor legale în vigoare privind asistenţa medicală de urgenţă şi primul ajutor calificat.

b) Organizarea activităţii şi a schimbului de ture astfel încât să fie asigurată asistenţa medicală de urgenţă şi primul ajutor calificat, neîntrerupt şi la capacitate optimă.

c) Respectarea normelor pentru protecţia personalului de intervenţie.

d) Formarea profesională continuă a personalului care activează în cadrul serviciului, inclusiv a personalului voluntar care, pentru a lucra în structura serviciilor publice de urgenţă, trebuie să parcurgă şi să absolve un curs de pregătire în primul ajutor calificat sau un curs acreditat de ambulanţier, după care vor încheia un contract de voluntariat în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

e) Respectarea normelor de curăţenie şi igienă atât a ambulanţelor, în general, cât şi a fiecărui echipament medical din dotarea acestora.

Art.2. Conducerea serviciilor de ambulanţă judeţene, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligaţia să asigure:

a) Prelucrarea amănunţită, cu tot personalul care activează în structurile serviciilor de ambulanţă şi SMURD, a Ordinului comun al Ministrului Sănătăţii Publice şi Ministrului Adminstraţiei şi Internelor numărul 1092/1500/2006 privind stabilirea competenţelor şi atribuţiilor echipajelor publice de intervenţie de diferite niveluri în faza prespitalicească.
b) Procedura prin care fiecare persoană din cadrul serviciului, confirmă prin propria semnătură atât faptul că a luat la cunoştinţă conţinutul ordinului şi prevederile acestuia, cât şi angajamentul de a le respecta.
c) Prelucrarea inclusiv cu personalul din cadrul dispeceratelor medicale, a dispeceratelor din cadrul Inspectoratelor Judeţene pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi a dispeceratelor integrate, acolo unde este cazul, a ordinului comun al Ministrului Sănătăţii Publice şi Ministrului Adminstraţiei şi Internelor numărul 1092/1500 din 2006.

Art.3. (1) Serviciile judeţene de ambulanţă, respectiv al muncipiului Bucureşti şi SMURD au obligatia să asigure inscripţionarea, pe fiecare ambulanţă, pe ambele laterale şi pe uşa din spate, a categoriei din care face parte, după cum urmează :
a) Ambulanţele de tip "A1" şi "A2" vor avea inscripţionată categoria corespunzătoare ambulanţei respective.

b) Ambulanţele de tip "B", aflate în dotarea serviciilor de ambulanţă, vor avea inscripţionată categoria " B1/2".

c) Ambulanţele de tip B, aflate în dotarea SMURD, vor avea inscripţionată categoria "B2".

d) Ambulanţele de tip C, aflate în dotarea serviciilor de ambulanţă, vor avea inscripţionată categoria "C2".
e) Ambulanţele de tip C, aflate în dotarea SMURD, vor avea inscripţionată categoria "C1".

(2) Pe lângă categoria ambulanţei, acestea vor avea inscripţionate denumirile prevăzute în Ordinul comun 1092/1500 din 2006, pe ambele laterale şi pe uşa din spate, după cum urmează :
a) Autospecialele pentru consultaţii la domiciliu :"CONSULTAŢII MEDIC".

b) Ambulanţele tip A1 / A2 : "AMBULANŢĂ TRANSPORT PACIENŢI".

c) Ambulanţele tip B1/2 :"ECHIPAJ MEDICAL DE URGENŢĂ".

d) Ambulanţele tip B2 :"ECHIPAJ DE PRIM AJUTOR".

e) Ambulanţele tip C2 : "ECHIPAJ MEDICAL DE URGENŢĂ".

f) Ambulanţele tip C1 : "TERAPIE INTENSIVĂ MOBILĂ".

(3) Inscripţionarea vehiculelor care aparţin serviciilor publice de ambulanţă cu «Serviciul Judeţean de Ambulanţă» sau, după caz, «Serviciul de Ambulanţă al Municipiului Bucureşti» specificând şi compartimentul sub care fucnţionează autospeciala respectiva.

(4) Se vor elimina inscripţionările cu denumirile «SMURD», «SMUR» sau «SIAMUD» de pe vehiculele care aparţin, sau a celor care funcţionează în structura serviciilor de ambulanţă.

(5) Inscripţionarea vehiculelor care funcţionează în structura Serviciilor Mobile de Urgenţă, Reanimare şi Descarcerare cu « Pompierii – SMURD » în conformitate cu un model aprobat de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă.

(6) Ambulanţele şi autospecialele de intervenţie care funcţionează în structura serviciilor de ambulanţă au culoarea de bază albă, benzile reflectorizante de culoarea portocalie iar inscripţionarea este de culoare albastră sau albă. Excepţie fac ambulanţele achiziţionate anterior datei emiterii prezentului ordin.

(7) Ambulanţele şi autospecialele de intervenţie care funcţionează în structura SMURD au culoarea de bază roşie, benzile reflectorizante alb şi galben iar inscripţionarea este de culoare albă. Excepţie fac ambulanţele achiziţionate anterior datei emiterii prezentului ordin.

Art.4. Conducerea Serviciilor judeţene de ambulanţă, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligaţia să asigure :

a) Respectarea în totalitate a conţinutului listei de medicamente şi materiale sanitare, prevăzută în Ordinul comun 1092/1500/2006, atât în cazul truselor din autospecialele de consultaţii la domiciliu cât şi în cazul celor din ambulanţele de tip B1, B2, C1 si C2.

b) Eliminarea truselor individuale de urgenţă, deţinute de asistenţi şi medici, alocând fiecărei autosanitare o trusă proprie, care să conţină medicamentele şi materialele prevăzute în ordinul mai sus menţionat. Trusa va avea inscripţionat, pe exteriorul ei, numărul de înmatriculare al ambulanţei în care se află.

d) Existenţa, în fiecare ambulanţă de tip B sau C, a unui set complet de atele cervicale conform Ordinului comun 1092/1500/2006

e) Existenţa, în cadrul statiei centrale a serviciului de ambulanţă sau a SMURD, a unui stoc de materiale şi medicamente care să permită completarea permanentă a stocului ambulanţelor în timpul fiecărei ture, 24 de ore din 24, 7 zile din 7. În cadrul SMURD, acest stoc poate fi asigurat la Unitatea de Primiri Urgenţe care răspunde de serviciul respectiv.

f) Existenţa, la nivelul fiecărei substaţii a serviciului de ambulanţă sau a SMURD, a unui stoc care să permită înlocuirea imediată a materialelor şi medicamentelor utilizate pe parcursul unei ture. Substaţiile vor avea un stoc care să asigure aprovizionarea pentru cel puţin 3 zile, astfel încât să nu existe întrerupere în asigurarea materialelor sanitare şi a medicamentelor.

g) Îndepărtarea din ambulanţe a tuturor medicamentelor şi materialelor sanitare a căror perioadă de valabilitate a fost depăşită, concomitent cu instituirea obligativităţii şi atribuirea responsabilităţii de verificare periodică si înlocuire a acestora.

h) Dotarea cu analgezice majore a ambulanţelor de tip B şi C, în conformitate cu prevederile Ordinului comun 1092/1500 din 2006, şi crearea unui registru de medicamente stupefiante în cadrul fiecărui serviciu de ambulanţă. În cazul SMURD, astfel de medicamente se vor asigura prin registrul de medicamente stupefiante al Unităţii de Primiri Urgenţe care coordonează activitatea medicală a serviciului respectiv.

Art.5 Conducerea Serviciilor de ambulanţă judeţene, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligatia să asigure :

a) repartizarea pentru fiecare ambulanţă a unui echipaj fix, pentru fiecare tură, format, dupa caz, din: personal medical specializat, personal paramedical, ambulanţier sau paramedic conducător auto.

b) repartizarea unui responsabil/ comandant de echipaj, după caz, care deține întreaga responsabilitate asupra modului în care se desfăşoară activitatea echipajului, pe durata turei respective.
c) responsabilul/comandantul de echipaj este persoana cu pregătirea medicală cea mai avansată.
d) în cazul echipajelor de prim ajutor, unde formarea profesională a membrilor echipajului poate fi identică, comandantul echipajului este cel cu gradul cel mai mare sau cel numit de medicul şef SMURD, cu acordul Inspectorului Şef al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență pe raza căruia funcționează echipajul.
e) numirea responsabilului sau a comandantului de echipaj se face în scris pentru un interval de timp limitat sau permanent, după caz.
f) repartizarea unui numar de cel putin trei echipaje astfel constituite la fiecare ambulanță, astfel încât aceasta să fie operativă cel puțin 75% din timp.

Art. 6. (1) Conducerea Serviciilor județene de ambulanță, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligația să asigure aplicarea prevederilor legale privind utilizarea numărului de apel unic de urgență "112", luând toate măsurile pentru implementarea sistemului, pentru afişarea numărului respectiv, şi pentru eliminarea oricărei confuzii ce ar putea rezulta din afişarea mai multor numere pentru apelul de urgență.
(2) Ambulanțele din cadrul serviciilor de ambulanță şi SMURD vor avea inscripționat pe ambele laterale şi pe uşa din spate doar numărul de telefon "**112**", astfel încât acesta să fie vizibil de la o distanță de cel puțin 10 metri.
(3) Se elimină de pe ambulanțe oricare alte numere de telefon pentru apelul de urgență.
(4) Se interzice afişarea şi publicarea, în orice formă, a altor numere de telefon pentru apelul de urgență, de către serviciile publice medicale de urgență, inclusiv la nivelul substațiilor.
(5)Serviciile de ambulanță şi SMURD au obligatia de a informa în scris, prin Autoritățile de Sănătate Publică şi Inspectoratele Județene pentru Situații de Urgență Ministerul Sănătății Publice şi, respectiv, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență de existența oricărui numar de telefon, altul decat "112", la care încă se primesc solicitări pentru urgențele medicale.

Art. 7 Serviciile județene de ambulanță, respectiv a municipiului Bucuresti şi SMURD, al căror ambulanțe nu sunt coordonate la nivel județean, vor fi coordonate, astfel :

(1) La nivel de judeţ va exista un singur dispecerat medical, separat sau integrat în structura "112",.
(2) Ambulanţele de pe teritoriul intregului judeţ, inclusiv cele care funcţionează în structura SMURD, vor fi coordonate de dispeceratul unic judeţean.
(3) Între dispeceratul judeţean şi substaţii se asigură atât legătura telefonică cât şi, după caz, legătură radio permanentă.
(4) În cadrul Dispeceratului Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Bucureşti va funcţiona o componentă de coordonare a echipajelor SMURD, în cooperare cu dispeceratul medical al Serviciului de Ambulanţă al Municipiului Bucureşti.
(5) Echipajele de prim ajutor pot fi alertate direct de dispeceratul "112" sau de dispeceratele inspctoratelor pentru situaţii de urgenţă, în cazul în care aceste dipecerate nu se află într-o structură integrată, pentru unele categoriile de cazuri prestabilite. În cazul alertării directe a echipajelor de prim ajutor, dispeceratul medical judeţean este informat concomitent de alertarea echipajului.

Art.8 Conducerea Serviciilor judeţene de ambulanţă, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligatia să asigure continuitatea activităţii în acordarea asistenţei medicale de urgenţă şi a primului ajutor calificat populaţiei, prin luarea următoarelor măsuri:

(1)În cadrul staţiilor şi a substaţiilor Serviciilor de ambulanţă şi SMURD, unde funcţionează mai multe echipaje, schimbul dintre ture se organizează în două etape, astfel încât să se realizeze o diferenţă de cel puţin 60 de minute între prima şi a doua etapă de schimb a turei respective.
(2) În cadrul staţiilor şi a substaţiilor de ambulanţă şi SMURD unde funcţionează un singur echipaj, schimbul se face fară întreruperea activităţii din staţiile sau substaţiile respective.
(3) Echipajele de urgenţă aflate în activitate au obligaţia să răspundă solicitărilor, indiferent de distanţa până la locul solicitării sau de intervalul de timp necesar derulării intervenţiei, până în momentul în care se realizează schimbarea echipajului respectiv.
(4) În cazul în care echipajul se află în afara staţiei, acesta este obligat să raspundă solicitărilor de urgenţă de cod roşu, chiar dacă este depăşită ora schimbului de tură.
(5) Se interzice închiderea ambulanţelor în spaţii inaccesibile sau păstrarea cheilor de contact a ambulanţelor de către conducătorii auto aflaţi în timpul liber, astfel asigurându-se accesul continuu la toate ambulanţele din dotarea staţiilor şi a substaţiilor. Cheile de contact ale ambulanţelor şi cheile garajelor vor fi în permanenţă accesibile în incinta staţiei sau substaţiei.

(6) Ambulanţele de rezervă şi cele care nu sunt în programul de lucru vor avea în permanenţă rezervorul de combustibil plin, fiind pregătite din punct de vedere tehnic ş medical pentru intervenţia imediată în caz de necesitate
(7) În cazul apariţiei unei defecţiuni la una din ambulanţele aflate în activitate, conducere serviciului va asigura înlocuirea imediată a ambulanţei cu una dintre cele de rezervă, astfe încât echipajul sa fie funcţional pe durata turei respective.
(8) Asigurarea asistenţei medicale pentru evenimentele sportive se face fără a fi afectat capacitatea de intervenţie a serviciului de ambulanţă sau a SMURD, prin alocarea uno echipaje suplimentare în acest sens.

Art.9 Fiecare ambulanţă va avea un jurnal de bord propriu, în care se vor consemn următoarele date, la fiecare schimb de tură :
a) Numărul de kilometri înregistraţi la intrarea in tură.
b) Numărul de kilometri înregistraţi la ieşirea din tură.
c) Numărul total de kilometri parcurşi.
d) Numărul de solicitări efectuate în tura respectivă.
e) Numele ambulanţierului / paramedicului conducător auto.
f) Numele membrilor echipajului medical sau paramedical care a lucrat în tura respectivă.
g) Starea de funcţionare a ambulanţei la intrarea şi la ieşirea din tură.
h) Starea de curăţenie a ambulanţei (exterior şi interior) la intrarea şi la ieşirea din tură.
i) Funcţionalitatea la parametri normali a sistemului de avertizare audio-vizuală.
j) Funcţionalitatea la parametri normali a sistemelor de comunicaţii din ambulanţă precun şi a celor portabile.
k) Funcţionalitatea echipamentelor medicale din ambulanţă.
l) Dacă lista de medicamentele şi materialele sanitare este completă, în conformitate c ordinul comun 1092 / 1500 din 2006, notând eventualele lipsuri, totodată specificân motivul pentru care nu a fost posibilă completarea ei.
m) Dacă ambulanţa s-a defectat în timpul turei precedente şi durata defecţiunii.
n) Momentul efectuării ultimei dezinfecţii a cabinei medicale.
o) Data şi ora la care s-a efectuat preluarea ambulanţei. (În cazul în care ambulanţa nu va f utilizată în tura care urmează, echipajul are obligaţia să se asigure că ambulanţa ar rezervorul plin, echipamentele medicale sunt în stare de funcţionare, stocul de material sanitare şi medicamente este complet, iar în cazul ambulanţelor de tip B şi C, că sun conectate la o sursă de current electric de 220V, în vederea încărcării echipamentului di interiorul ambulanţei.)
p) Semnătura ambulanţierului / paramedicului şi a membrilor echipajului.

Art.10 Conducerea Serviciilor judeţene de ambulanţă, respectiv a muncipiului Bucureşti ş SMURD are obligatia să asigure pentru siguranţa echipajelor aflate în activitate şi a pacienţilor asistaţi de echipajele respective că vor fi luate următoarele măsuri:
(1) purtarea centurilor de siguranţă de către toţi membri echipajului aflaţi atât în cabina conducătorului auto cât şi în cabina medicală a ambulanţei.
(2) fixarea pacientului cu centurile de siguranţă prevăzute la tărgile aflate în dotarea ambulanţelor, pe tot parcursul deplasării. Pentru fixarea pacientului se utilizează întregul set de centuri, aflat în dotarea sistemului de transport din ambulanţă.
(3) interzicerea transportului unui număr mai mare de persoane decat capacitatea autorizată de transport a ambulanţei.
(4) interzicerea transportului în ambulanţă a aparţinătorilor pacienţilor, auto-stopiştilor sau a altor persoane neautorizate, cu excepţia cazului în care pacientul este un copil ce va fi însoţit doar de către un singur aparţinător.
(5) interzicerea prezenţei în cabina conducătorului auto a mai multor persoane decât prevede construcţia originală a ambulanţei.
(6) interzicerea fumatului în ambulanţă, atât în cabina conducătorului auto cât şi în cabina medicală, indiferent dacă ambulanţa se află în mers sau staţionează, precum şi în apropierea ambulanţei la o distanţă de cel puţin 10 m.
(7) interzicerea deţinerii şi consumului de băuturi alcoolice în incinta staţiilor şi a substaţiilor serviciilor de ambulanţă şi SMURD.
(8) interzicerea purtării de către personalul de intervenţie a elementelor de încălţăminte de tipul sandalelor sau a celor cu tocuri înălţate,. Personalul serviciilor de ambulanţă va purta încălţăminte potrivită cu activitatea compartimentului din care face parte, iar personalu SMURD va purta, indiferent de anotimp sau condiţii meteo, încălţăminte de intervenţie de tip bocanci, care pentru a asigura protecţie trebuie să depăşească cu cel putin 5 cm glezna.
(9) echipajele de intervenţie vor purta echipamente de protecţie prevăzute cu benz reflectorizante.
(10) În cazul solicitărilor de pe drumurile publice se vor mentine în funcţiune semnalel vizuale de alarmare, pe tot parcursul intervenţiei, până la plecarea de la locul intervenţiei.
(11) În cazul în care ambulanţa nu poate fi parcată în siguranţă pe durata unei intervenţi indiferent de locul intervenţiei, se vor menţine în funcţiune semnalele vizuale de alarmare pe tot parcursul intervenţiei, pană la plecarea de la locul intervenţiei, În cazul în car ambulanţa este parcată în siguranţă pe durata unei intervenţii, cu excepţia intervenţiilor p drumurile publice, se poate menţine în funcţiune doar sistemul de avarie, renunţându-se l sistemul de alarmare vizuală pe durata staţionării.

(12) purtarea căştilor de protecţie din dotarea ambulanţei în cursul intervenţiilor la accidentele rutiere care necesită descarcerare, la incendii, explozii sau alte incidente cu risc major pentru personalul de intervenţie,
(13) interzicerea utilizării la mai mulţi pacienti a aceloraşi materiale sanitare de unică folosinţă datorită riscului de transmitere a infecţiilor. În această categorie sunt incluse şi măştile de oxigen, sondele de intubaţie, dispozitivele pentru căile orofaringiene şi materialele similare.
(14) dezinfectarea sau dezinfectarea de nivel înalt, după fiecare utilizare, a componentelor aparatelor de resuscitare, a măştilor acestora, a tubulaturii de ventilaţie, a lamelor de laringoscop şi a materialelor similare, care nu sunt de unică folosinţă, conform prevederilor legale în vigoare. Echipajele vor asigura dezinfecţia ambulanţei si a materialelor sanitare de fiecare dată când este necesară aceasta operaţiune, conform prevederilor legale.
(15) utilizarea filtrelor antimicrobiene, în cazul ventilării mecanice a unui pacient cu ajutorul aparaturii de ventilaţie.
(16) În cazul în care o ambulanţă necesită o procedură de dezinfecţie îndelungată, personalul acelei ambulanţe va interveni cu una din ambulanţele de rezervă, până la finalizarea operaţiunilor de dezinfecţie
(17) Fiecare staţie sau substaţie de ambulanţă sau SMURD va repartiza o încăpere pentru curăţarea şi dezinfectarea echipamentelor şi materialelor sanitare
(18) prezenţa mănuşilor de examinare/protecţie în fiecare ambulanţă, într-o cantitate suficientă, şi utilizarea acestora de către personalul de intervenţie.

Art.11 (1) Conducerea Serviciilor judeţene de ambulanţă, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD are obligaţia să asigure formarea profesională continuă a personalului.
(2) Fiecare persoană care activează în cadrul echipajelor de intervenţie are un carnet de urmărire a formării profesionale care este păstrat de către Directorul Medical, în cazul Serviciilor de Ambulanţă, sau de către Asistentul Şef din cadrul Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, în cazul SMURD
(3) Carnetul de urmărire a formării profesionale va conţine următoarele date :
a) Numele si prenumele persoanei.
b) Funcţia ocupată în cadrul serviciului.
c) In cazul serviciilor de ambulanţă: data angajării sau data semnării contractului de voluntariat.

d) În cazul SMURD: data începerii activităţii angajatului în structura SMURD, menţionând instituţia la care acesta este angajat, iar pentru voluntari se va consemna data semnării contractului de voluntariat.
e) Formarea de bază, locul în care a fost efectuată, durata şi perioada în care a avut loc.
f) Cursurile specifice absolvite pe parcursul angajării, durata lor, perioada în care au fost efectuate, locul unde au avut loc, numele responsabilului de curs şi rezultatul final.
g) Instruirea în vederea utilizării a fiecărui aparat şi dispozitiv aflat în dotarea serviciului, data instruirii, marca şi modelul aparatului, durata instruirii, numele şi semnătura instructorului.
h) Rezultatele evaluărilor periodice.
i) Observaţiile directorului medical, asistentului şef sau a medicului şef, după caz, privind activitatea profesională a angajatului sau voluntarului.
j) Semnătura persoanei deţinătoare a carnetului.
(4) Se interzice folosirea aparatelor medicale de către personalul serviciilor de ambulanţă judeţene, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD care nu au efectuat instructajul în folosirea respectivului aparat medical. Instruirea se face separat pentru fiecare marcă şi model de aparat. Dacă în cadrul serviciilor judeţene de ambulanţă, respectiv a muncipiului Bucureşti şi SMURD există mai multe modele ale aceluiaşi tip de aparat, persoana respectivă va utiliza doar acel aparat sau dispozitiv cu marca şi modelul pentru care a fost instruită şi această instruire a fost consemnată corespunzător în carnetul individual.

Art.12 (1) Prevederile art.2, art. 4, art. 5 şi art. 8 alin. 1 ale prezentului Ordin vor fi duse la indeplinire pâna la data de 15 decembrie 2007.

(2) Prevederile art.3 din prezentul ordin vor fi duse la îndeplinire pâna la data de 15 ianuarie 2008.

(3) Prevederile art. 6, art. 7, art. 9 şi ale art. 11 ale prezentului Ordin vor fi aduse la îndeplinire pâna la data de 30 decembrie 2007.

(4) Prevederile art. 10 precum şi prevederile art. 8 alin 2-8 ale prezentului Ordin vor fi duse la îndeplinire începand cu data emiterii prezentului ordin.

Ministrul Sanatăţii Publice

EUGEN NICOLAESCU

Ministrul Internelor si Reformei Administrative

CRISTIAN DAVID